

Tartalomjegyzék

MVM

Déli Áramlat: végleges befektetői megállapodás	2
Kútba esett az állami mobilcég terve?	3

Cégcsoport

A paksi atomerőmű élen jár a biztonságban	3-4
Újra termel a paksi blokk	4
Felhívás hazai beszállítóknak új atomerőművi blokk létesítéséhez	4-5
Erőmű-fejlesztési terv: a munkaanyag számol a paksi bővítéssel	5-6
Vélemények a paksi bővítésről...	6
Nincs ok aggodalomra: lesz áram	6-7

Szponzorálás

Akadálymentes égbolt madaraknak	7
Élményhétvége gyerekeknek - támogató az MVM Partner	7-8

A hazai energiaszektor hírei

Újabb terhek energiaszolgáltatóknak	8
Unió: ki kellene vezetni az energiaszektor különadóját	9
A KDNP a nagycsaládosok áramfogyasztását támogatná	10
Okostelefonról vezérelt lakások: Mobilváros Szolnokon	10-11
Csúszik az energiatörvény	11
Selejtes erőművek - ki fog beruházni?	11-12
Az önkormányzatoké lenne a hőtermelés?	12-13
Profit a Molnál, milliárdos veszteség a TVK-nál	13

Alternatív energia

Befektetés megújuló energiába arab üzletembereknek	13-14
Erőműveket vált ki a takarékos hajtás - naperőmű az ABB fóti gyárában	14-15
Zalában áram lesz a trágyából	15
Észak-nyugat Európában népszerűek a villanyautók	15-16
„Szén-dioxid” negatív üzemanyag tesztelés alatt	16

Külföldi energiaszektor

A biztonságra figyelmeztette Prágát az osztrák államfő	17
Észak-Korea könnyűvízes atomreaktort épített Jongbjonban	17
Áramkimaradások lehetnek Dél-Koreában	18
A fukusimai baleset miatt 13 ezren perelték be a TEPCO céget	18
Továbbra is vita van a Déli Áramlat költségeiről	19
Putyin-Merkel csörte az uniós energiaszabályozásról	19-20
Megháromszorozta eredményét az E.On - jön az áremelés	20
Növelte áramexportját Ukrajna - Magyarországon keresztül kap gázt	20-21
Amerika lehet a világ első számú kőolaj-kitermelője	21-22
Cáfolja a megvesztegetést a volt horvát miniszterelnök	22
Baleset egy olajfúrón - rekordbírság a korábbi olajszennyezésért	23

Hírek egy mondatban

23-24

Hírek az MVM-ről

Déli Áramlat: végleges befektetői megállapodás

November 15.,13.



(fotó: megállapodás Milánóban 2012. november 14-én, gazprom.ru)

Az elmúlt hétnek ismét az MVM-érdekeltségű Déli Áramlat volt az egyik vezető energetikai híre. **Milánóban szerdán aláírták a végleges befektetői megállapodást a gázvezeték Fekete-tenger alatti szakaszáról.** A South Stream Transport igazgatótanácsának ülésén az orosz Gazprom, az olasz ENI, a francia EDF és a német BASF SE képviselői hozták meg a döntést a tenger alatti szakasz építéséről. Másnap **a földgázvezeték bulgáriai szakaszáról is döntöttek Szófiában.** Alekszej Miller, az orosz gázcég és Mihail Andonov, a bolgár energiaholding vezetője Bojko Boriszov bolgár miniszterelnök jelenlétében írta alá a szerződést. Mindezt megelőzően, kedden **megállapodtak a szlovén Plinovodi képviselőivel is** - erről számoltak be gazdasági és egyéb portálok, köztük a Portfólió, Tőzsdefórum, Privátbankár/MTI.

A Gazprom azt is közölte: a South Stream Transport igazgatótanácsának ülésén jóváhagyták a cég Amszterdami bejegyzését és megerősítették, hogy a gázvezeték mintegy 900 km hosszú Fekete-tenger alatti szakaszának lefektetését az év elején meghozott határidőknek megfelelően valósítják meg. Alekszej Miller, a Gazprom vezérigazgatója bejelentette: ezzel zöld utat adtak a Déli Áramlat építésének megkezdéséhez, melynek korábban kitűzött határideje december 7-e. Az Oroszországból a Fekete-tenger alatt, majd Bulgárián és Szerbián át Magyarországra, Szlovéniába és Ausztriába továbbhaladó vezeték tengeri szakaszának részvényesi szerződését tavaly szeptemberben írták alá. A projektben a Gazprom 50, az olasz ENI 20, a francia GDF és a német BASF-Wintershall 15-15 százalékos részesedéssel vesz részt. (hvg.hu/MTI)

November 16.

Elsőként a szerbekkel, majd október 31-én az MVM-mel írták alá a befektetői szerződést Budapesten. Szakértői vélemények szerint ezzel **megelőzik az európai Nabucco-projektet, amely így értelmetlenné válik** - jegyezte meg a Napi Gazdaság, egy másik cikkében pedig az orosz RBK portálra hivatkozva írta, hogy **nem Ausztriában, hanem Olaszországban alakítják ki a Déli Áramlat földgázvezeték szárazföldi végpontját.** (A Déli Áramlatról további cikkek a *külföldi hírek között találhatóak.*)

Kútba esett az állami mobilcég terve?

November 12.,15.

Úgy tűnik, mégsem indul el a negyedik állami mobilszolgáltató Magyarországon, legalábbis kormányzati szinten már lemondtak róla, ugyanakkor az MPVI munkatársai erről még nem kaptak tájékoztatást - írta a Népszabadság. (A cikket több gazdasági portál, köztük a napi.hu is ismertette.) A lap azt is megemlítette, hogy az állami mobilcég és a hírközlési hatóság a (múlt) héten adhatja (adhatta) be felülvizsgálati kérelmét a Kúriához, hogy az esetleg változtasson a törvényszéki ítéleten, amely „elmeszelte” az MVM-érdekeltségű állami mobilcéget. Néhány nap múlva a Magyar Posta gazdasági vezérigazgató-helyettese, Rajnai Attila kitérő választ adott Magyar Nemzet kérdésére, hogy felmerült-e a részben postai tulajdonú MPVI Zrt. mobilpiacról való végleges távolmaradása. **A további tervekről csak az MPVI közgyűlése jogosult dönteni** - fogalmazott, hozzátéve: ez még ebben a hónapban várható.

A cégcsoport hírei

A paksi atomerőmű élen jár a biztonságban

November 16.,14.



(fotó: teol.hu)



(fotó: kormány.hu)

A paksi atomerőmű maximálisan felkészült mind az üzemzavar, mind a külső támadás, mind korunk egyik legjelentősebb kihívása, a kibernetikai támadások kivédésére - jelentette ki Hende Csaba honvédelmi miniszter Pakson. Az atomerőmű olyan szintre fejlesztette biztonsági rendszereit, hogy ezzel Európa egyik legjobbjá lett. A magyar honvédségnek számos olyan feladata van, amely kapcsolódik Paks biztonságához, számos területen működnek együtt - fogalmazott a miniszter, miután látogatást tett az atomerőműben. A Magyar Honvédség felkészült arra, hogy az atomerőművet megvédje a légtérből érkező támadások ellen is - tette hozzá. Egyébként Pakstól nem messze, Medinán megkezdték a harmadik háromdimenziós radar felépítését. Hamvas István, az atomerőmű vezérigazgatója közölte: egy sor biztonságnövelő beavatkozást végeztek el az elmúlt években, így idén az

ügynevezett stresszteszten Európa egyik legbiztonságosabb atomerőművének bizonyult a paksi.(mno.hu, Tolna Online, Echo TV)



(fotó: paksihirnok.hu)

Országos nukleárisbaleset-elhárítási gyakorlatot rendeznek jövő júniusban Pakson. A kétnapos nemzeti gyakorlaton az Országos Nukleárisbaleset-elhárítási Rendszer szervezetei, egyebek között a katasztrófavédelem, a rendőrség, polgári védelmi szervezetek vesznek részt. A lakosság menekítését, valamint egy esetleges nukleáris szennyeződés földi és légi felderítését gyakorolják. Hasonló gyakorlatot 4-5 évente rendeznek Magyarországon, legutóbb 2009-ben ezt az akkori kormányzati koordinációs bizottság elhalasztotta.(paksihirnok.hu/MTI)

Újra termel a paksi blokk

November 15.



(fotó: négyes blokk vezérlője, facebook.com/paksiatomeromu)

A műszaki hibát elhárították, így november 15-én megkezdte az áramtermelést a paksi atomerőmű 4-es blokkja - közölte Kovács Antal kommunikációs igazgató. A reaktor hajnali két órakor kapcsolódott a hálózatra és még aznap elérte a névleges teljesítményt. A javítás és az újraindítás terv szerint haladt, így tartották a hatnapos határidőt is. A minap a tervezett mértéket meghaladó szekunderköri víz szivárgását észlelték a szakemberek a 4-es blokkon. A reaktort a MAVIR-ral egyeztetve, november 9-én hajnalban állították le. (metropol.hu, tozsdeforum.hu, Privátbankár, paksihirnok.hu/MTI)

Felhívás hazai beszállítóknak új atomerőművi blokk létesítéséhez

November 15.



(fotó: a blokkok tervezett helye, atomeromu.hu)

Megjelent a Magyar Villamos Művek Zrt. felhívása az új atomerőművi blokkok létesítéséhez kapcsolódó hazai beszállítói kör felmérésére, az abban való részvételre. A felhívás az mvm.hu és az atomeromu.hu honlapon is elérhető

2012. december 14-éig, és eddig kell eljuttatni a jelentkezéseket is, amelyek alapján az **MVM felméri a hazai beszállítói lehetőségeket és összeállítja a potenciális beszállítók körét.** A felhívás emlékeztet arra, hogy Magyarország hosszú távú energiapolitikájának kiemelten fontos része az atomenergia. Az Országgyűlés 2009. március 30-án több mint 95%-os támogatottsággal jóváhagyta az új atomerőművi blokkok létesítésének előkészítését. Ennek célja egyebek között a finanszírozási és a beruházási konstrukció kialakítása, a műszaki jellemzők tisztázása, az engedélyek beszerzése, a társadalmi kapcsolatok építése, a hazai beszállítói lehetőségek felmérése.

Az új atomerőművi blokkok előkészítése várhatóan 4-5 évet vesz igénybe, a kivitelezés megkezdése 2015 körül várható és a tervezett két blokk létesítése 10-15 évig tart. A több milliárd eurós beruházás több mint egy évtizedig is munkalehetőséget adhat a hazai intézeteknek, vállalatoknak. A projekt nagyságát jellemzi, hogy több százezer tonna építőanyag felhasználására és több tízezer tonna berendezés beszállítására, legyártására és szerelésére lesz szükség, a kivitelezés alatt várhatóan több ezer ember helyszíni munkáját, elhelyezését kell megoldani. Egy ilyen beruházásnak erős gazdaságélénkítő hatása van - érvel az MVM. (mvm.hu, atomeromu.hu)

Erőmű-fejlesztési terv: a munkaanyag számol a paksi bővítéssel

November 13.

A fejlesztési tárcánál készült tervezet az erőművek létesítését főként vállalkozókra bízna, szorgalmazva a kiszámítható jogi környezetet. Ugyanakkor **valamennyi változat alapvetően épít a paksi atomerőmű állami bővítésére.** A Népszabadság szerint két 1200 MW-os blokk lép üzembe a 2020-as évtized második feléig. (2030 után a jelenlegi blokkokat fokozatosan leállítanák.) A munkaanyag szintén alapvetőnek ítéli a gázerőmű-fejlesztéseket - megemlíti a 450 MW-os Dunamenti G4-es blokkot, a 442 MW-os Csepel III-at, a szegedi 920 MW-os fejlesztést, a Mol és a cseh CEZ Erccsinél tervezett 800 MW-os blokkját, illetve egy 800 MW-os almásfüzitői tervet. A szénerőművet illetően kissé ellentmondásos az anyag. **A MAVIR úgy számol, hogy a jelenleg 950 MW-os, a magyar áramtermelésben az atomerőmű után a második legnagyobb súlyú Mátrai Erőmű teljesítménye 2022-re 750 MW-ra csökkenhet, majd 2027-re eltűnik.** A tárca számol bővítési lehetőségekkel, de ennek erős feltétele a kibocsátott füstgázokat teljesen kiszűrő, gazdaságos technológiák megjelenése. A kormány határozott célja a károsanyag-kibocsátás csökkentése, viszont Magyarország legbővebb szénttartalékait a Mátra rejti.

*A tervezet visszafogottan elemzi, hogy az új erőműpark mennyire lesz versenyképes a környező országok - sokszor jóval olcsóbb - termelőivel szemben, illetve például az atomerőmű-bővítés kapcsán milyen térségi együttműködést tartanak lehetségesnek. Az energiasztratégiahoz hasonlóan továbbra is úgy vélik, hogy **az atomerőmű többlettermelésének nagy részét elektromos autók fogják felszívni.***

Vélemények a paksi bővítésről...

November 13.

A paksi atomerőmű két új blokkjának építését az MVM Zrt. nem lesz képes önállóan finanszírozni, ezért **a társaság 50 százalékát érdemes lenne eladnia a kormánynak** - fogalmazott Turai József, a Magyar Energiakereskedők Szövetségének elnöke az Energiainfo.hu sajtóbeszélgetésén. Hornai Gábor, a CEZ Magyarország ügyvezető igazgatója szerint a paksi bővítés és üzemidő-hosszabbítás "jó értelemben vett" stratégiai beruházás lehet, azaz nem elsősorban gazdasági racionalitás, hanem az ellátás biztonsága motiválhatja. Gazdasági szempontból önmagában az áramimport emelkedése nem jelent rossz tendenciát, mégis helyes döntésnek tekinthetők a paksi bővítési tervek - tette hozzá a cégvezető. (Energiainfó)

Nincs ok aggodalomra: lesz áram

November 13.



(fotó: mavir.hu)

Komoly áramellátási problémákat jósolnak a szakemberek az elkövetkező évekre - az ECHO TV Híradója is beszámolt arról, hogy a hazai erőművek nincsenek jó állapotban, új blokkot pedig nem éri meg építeni. A lakosságnak azonban nincs oka aggodalomra - ez derült ki Hackl Mónika, a MAVIR kommunikációs vezetőjének nyilatkozatából: *„Ezen az ábrán hazánk áramfogyasztása látható. Az is kiderül belőle, hogy honnan kapunk és hová adunk áramot. Ausztria, Szlovákia és Ukrajna felől van egy behozataltöbblet, és Horvátország, Szerbia, Románia irányába pedig a kivitel az, amely dominál.”* **„Maximálisan föl vagyunk készülve arra, hogy minden nap, minden pillanatban biztosítsuk a megfelelő igényeket. Előre tervezünk, előre készülünk, hogyha szükséges, akkor a hiányzó mennyiséget importáljuk”** -

mondta Hackl Mónika. A hírműsornak Turai József, a Magyarországi Energiakereskedők Szövetségének elnöke arról beszélt: akkor van esetleg probléma, amikor több nagyobb blokk áll le egymás után. Ez okozhat a rendszerirányítónak időszakos, akár csak pár órás rendszerszabályozási problémákat, de ezt a MAVIR-nak meg kell oldania. *(Erőművekkel kapcsolatos további információk a hazai energia hírei között.*

Szponzorálás

Akadálymentes égbolt madaraknak

November 16.



(fotó: áramütött parlagi sas az egyesület honlapján, mme.hu)

Az Akadálymentes Égbolt országos madárvédelmi program végrehajtását évek óta segíti a MAVIR Zrt. A cég 2012. november 16-án hivatalosan is csatlakozott a megállapodáshoz, még hangsúlyosabban elkötelezve magát a madárvilág biztonsága mellett. **A MAVIR aláírta azt a megállapodást, amellyel újabb nagy összegű adománnyal segíti a Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület munkáját, amelynek fő támogatója.** Komoly probléma, hogy az elektromos távvezeték-hálózat és annak berendezései sérüléseket, áramütéseket okozhatnak a környezetükben élő madaraknak. A madárbaesetek visszaszorításán évtizedek óta dolgoznak természetvédők, áramszolgáltató társaságok és a hatóságok.

Az Akadálymentes Égbolt megállapodás 2008-ban a hazai gondok orvoslására jött létre. A MAVIR évtizedek óta aktív szereplője a különböző madárvédelmi projekteknek, műfészkeit a nyilvánosság is megismerhette. A társaság, ahogy a programban résztvevő áramszolgáltatók is, olyan technológiai megoldásokra törekszik, amelyek a madarak számára a jelenleg elérhető legnagyobb biztonságot nyújtják. (mavir.hu)

Élményhétvége gyerekeknek - támogató az MVM Partner

November 16-18.



(fotó: facebook.com/gyerekvilag)

Hétvégén tartották a Gyerekvilág Élményhétvégét - a teljes játékkínálatot kipróbálhatták a gyerekek és szüleik. Volt kalandpark, sípálya, színházi, ének- és bábelőadások, játszóház kisebbeknek. **Idén az MVM Partner Ökojátsszóház is csatlakozott az eseményhez, ahol a környezettudatosság és a felelős energiahasználat volt a középpontban.** Az Emberi Erőforrások Minisztériuma kihelyezett ügyfélszolgálatot tartott a rendezvényhez kapcsolódó Babamama Expón - a gyermekek után járó családtámogatási és szociális ellátásokról adtak tájékoztatást. (orientpress.hu)

A hazai energiaszektor hírei

Újabb terhek energiaszolgáltatóknak

November 16.,17.,18.



(fotó: privatbankar.hu/kormany.hu)

A kormány megerősítette, hogy 2013-ra tartja a 2,7%-os költségvetési hiánycélt és összesen 90 milliárd forint államháztartási egyenleget javító lépésről döntött - ebből 60 milliárd az egyenleg 0,2%-os javítását célozza, további 30 milliárdot a tartalékok emelésére fordít. A társasági adó háromkulcsos lesz, **az energiaszolgáltatók jövedelemadóját 50%-ra emelik.** Bár a hír pénteken délután érkezett, előtte már csaknem 3 százalékos esést a Mol árfolyama - a napi.hu szerint ezt a céget érinti leginkább a bejelentés. A gazdasági tárca közleménye szerint **a közművezetékek adóját központi adóként határozzák meg,** így a korábbi változattal szemben valamennyi, nem családi tulajdonú vezetékre az ország teljes területén érvényesítik az adónemet. Ez 30 milliárd forinttal javítja a költségvetés jövő évi pozícióját. Egy legutóbb benyújtott törvényjavaslat szerint ráadásul ezt az adót az állam és az önkormányzatok az üzemeltetőkkel fizettetik meg - jegyezte meg a Privátbankár. A Népszabadság energiapiaci szereplőkre hivatkozva írta, hogy a közművezetékek adója tovább rontja a befektetések megtérülését.

A kormány vasárnap este zárószavazás előtti módosító javaslatokat nyújtott be: ezek szerint az energiaellátók jövedelemadója 31 százalékra emelkedik, az adóból azonban az új beruházások után levonható adókedvezmény, legfeljebb a számított adó 50 százalékáig.(napi.hu/MTI)

Unió: ki kellene vezetni az energiaszektor különadóját

November 15.,16.



(fotó: Günther Oettinger energiapolitikáért felelős biztos, energiaoldal.hu)

„Magyarországnak fokozatosan ki kellene vezetnie az energiaszektorra kivetett különadókat, mert ezek csökkentik a szolgáltatók képességét és hajlandóságát a befektetésre és az innovációra ” - a magyar energiapiacot elemezve ajánlotta ezt az Európai Bizottság, egy nappal a kormány költségvetést kiigazító lépéseinek bejelentése előtt. A testület szerint a villamosáram-hálózattal bővítenie kellene a határokon átnyúló kapacitásokat, megkönnyítve a kereskedelmet a szomszédos államokkal. A bizottság a közelmúltban bevezetett gázpiaci intézkedésekben az egyenlő piacra jutási lehetőségek korlátozását látja, ami felveti a súlyos piactorzulás kockázatát. További javaslat, hogy minden fogyasztóval szemben le kellene építenie a hatóságilag szabályozott árak rendszerét, fenntartva az egyetemes szolgáltatási kötelezettséget, hatékonyan fellépve a védendő fogyasztók érdekében. (Index)

*A dokumentum szerint egy átlagos európai fogyasztó 2011-ben 6 eurócentet fizetett egy kilowattórnyi gázért, nominálértéken a magyar gázár kevéssel elmarad ettől. Ugyanakkor **tavaly** a vásárlóerő-paritás szerint **Magyarországon, Bulgáriában, Szlovéniában és Svédországban kellett a legtöbbet fizetni a földgázért.** Az áram piacán egy átlagos európai háztartás 18 centet fizetett egy kilowattóra gázért, aminél a magyar villanyszámla ugyan valamivel alacsonyabb, de vásárlóerő paritáson számítva **Szlovákia mellett szintén Magyarországon kapják a legdrágábban az áramot a háztartások.** Az EB egyúttal felszólítja a tagállamokat, hogy igyekezzenek átültetni jogrendjükbe az energiapiac egységesítését célzó uniós szabályokat. A bizottság a jövőben együtt akar működni a tagállamokkal ahhoz, hogy a fogyasztók érdekei jobban érvényesüljenek, és a tagországok csökkentsék a piactorzító beavatkozások mértékét. (energiaoldal.hu/MTI)*

A bizottság szerint jelenleg három fogyasztóból mindössze egyetlen egy mérlegeli a különböző energiaszolgáltatók ajánlatait. Ugyanakkor az uniós energiafogyasztók összesen 13 milliárd eurót takaríthatnának meg, ha a legolcsóbb áramszolgáltatást választanák. **Az unió támogatni kívánja az okosmérők elterjedését, amelyekkel a fogyasztók jobban ellenőrizhetik energiafelhasználásukat.**

A KDNP a nagycsaládosok áramfogyasztását támogatná

November 15.

A KDNP javasolta a nagycsaládosokra vonatkozó gázár-támogatási rendszer kiterjesztését a villamosenergia-fogyasztásra is. Az M1 Híradóban Harrach Péter frakcióvezető felidézte a kormány szándékát a rezsiköltségek megállítására. **2002 és 2010 között a gáz 195 százalékkal, az áram 90 százalékkal, a víz 87 százalékkal drágult,** ezért a rászorulóknak számára megoldást kell találni - mondta a politikus. Aradszki András országgyűlési képviselő kifejtette: a villamosenergia-ellátásról szóló törvény és a hozzá kapcsolódó kormányrendelet nem ismeri a nagycsaládosok kedvezményes kategóriáját. Azt is javasolják, hogy a gázszolgáltatást fogyasztói közösségekben igénybe vevő, szociálisan rászorulóknak is terjesszék ki a jelenleg mennyiségi alapon meghatározott és a nagycsaládosoknál alkalmazott árkedvezményt. A javaslat elsősorban azokra a rászorulóknak vonatkozna, akik társasházban élnek és kazánnal fűtik a lakásukat.

Okostelefonról vezérelt lakások: Mobilváros Szolnokon

November 14.



(fotó: szolnok.hu)

A szolnoki T-City-ben a Magyar Telekom az E.On céggel közösen teszteli takarékoságot célzó technológiáit ezer háztartásban - írta az Origó. Önmagában egy intelligens mérőórával nem lehet spórolni, hiszen az csak az elfogyasztott energia mennyiségét mutatja. Ezt azonban valós időben teszi, takarékoságra sarkallva az embereket. Ráadásul a PC-ről vagy okostelefonról elérhető okosmérő azt is megmutatja, hogy melyik készülék pazarolja az energiát. Így kideríthető, hogy érdemes-e takarékosabbra cserélni például a hűtőgépet. Lehetővé teszi azt is, hogy a konnektort az otthontól távol ki- vagy bekapcsolják, vezéreljék a mosógépet és így tovább. Nem kell az óraállítás jelentésével sem vesződni, a fogyasztott mennyiséget az óra mobilinterneten továbbítja a szolgáltatónak.

Környezetvédelmi szempontból is fontos az intelligens mérőórák bevezetése, ugyanis nincs mód arra, hogy az erőművek által termelt villamos energiát tárolni lehessen. **A MAVIR egyensúlyban tartja az előállított energiamennyiséget és annak fogyasztását, de intelligens mérőkkel sokkal pontosabban lehetne tervezni az energiatermelést.** A T-City fejlesztői úgy számolnak, hogy ha mind az ötmillió magyar háztartásban intelligens mérő működne, évente tízmilliós nagyságrendben spórolhatnának a fogyasztók. Magyarországon azonban az okos energiahálózatok indulását a hiányzó intelligens mérőeszközökön kívül a hiányzó jogszabályok is akadályozzák - jegyezte meg a portál.

Csúszik az energiátörvény

November 12.

A korábbi tervektől eltérően mégsem került a parlament elé a gáztározók állami elővásárlási jogáról szóló törvényjavaslat, mert sikerült összeállítani egy olyan módosító javaslatot, amely az egész energiapiacot felforgató hibákat kijavítaná - az Index emlékeztetett arra, hogy Lázár János államtitkár törvényjavaslata nem pontosítja megfelelően, hogy mely szereplőkre vonatkozik. **Ha azt változatlanul fogadná el az Országgyűlés, akár a Mol tőzsdei kereskedésének felfüggesztéséhez is vezethetne, de olyan cégeket is nehéz helyzetbe hozna, mint a Magyar Telekom vagy az Auchan.** A kezdeményezés célja, hogy az állam a magyarországi földgáztározókra elővásárlási jogot szerezzen - mostani formájában nemcsak a tározókra, hanem azok tulajdonosaira is vonatkozik, ez pedig szinte kezelhetetlen helyzetet teremtene. Piaci információk szerint az új szabállyal a kormány elsősorban a Gazprom tulajdonszerzését szeretné megakadályozni, erre azonban a jelenlegi szabályozással is lenne lehetőség, nem szükséges az elővásárlási jog.

A Napi Gazdaság azt írta: **a közeljövőben nem tervez magyarországi gáztározó-építést az orosz Gazprom.** Az azonban nem került le a napirendről, hogy a Déli Áramlat gázvezeték megépítése után további vezetéképítésekbe kezdjen Magyarországon.

Selejtes erőművek - ki fog beruházni?

November 13.



(fotó: nol.hu)

A jelenleg több mint tízezer megawatt teljesítményű hazai erőműpark felét 2027-ig le kell selejtezni - ezt emelte ki a Népszabadság az Erőmű-fejlesztési cselekvési terv munkaanyagából, amelyet a fejlesztési tárca készített. Ezeket pótolni kell, de arról, hogy milyen arányban, viszonylag elnagyolt igények fogalmazódnak meg a jelenleg még nem is nyilvános dokumentumban. A lap utalt arra is, hogy az energiasztratégia a kormány évi 3 százalékos GDP-növekedési számaira alapozva jóslott húszéves távlatra - ennek megfelelően igen magas - áramigény-növekedést. Ám az elmúlt évi tapasztalatok szerint a fogyasztás sokszor csökkent vagy szinten maradt. A tervezet részint a MAVIR, részint a Regionális Energia Kutató Központ tanulmányait idézi: ezek most évi 1-2 százalékos áramkereslet-növekedést jósolnak, de utóbbi felhívja a figyelmet az energiahatékonysági intézkedések, korszerűsítések ezt esetleg csökkentő hatására is.

Senki sem fog erőművet építeni, főleg nem gázbázison, de szénen vagy nukleáris energián sem - mondta Hornai Gábor, a CEZ Magyarország ügyvezető igazgatója, aki szerint a befektetési környezet gyatra, a szabályozás pedig kiszámíthatatlan. Mindez az Energiainfó sajtóklubjában hangzott el. Drucker György, az Energiainfó szakértője is arra hivatkozott, hogy a következő években nemcsak Magyarországon, hanem Európában is várhatók erőművi selejtezések, így igencsak kérdéses, hogy ki fog beruházni.

Az önkormányzatoké lenne a hőtermelés?

November 12.

A Távhőfejlesztési cselekvési terv koncepciója szerint ki kell írni egy állami gáztendert, ahol minden távhőszolgáltató és -termelő lehetőleg a szabadpiacinál és a kisfogyasztói árnál olcsóbban jutna gázhoz. Ezzel kiküszöbölhető lenne a jelenlegi, akár harminc százalék feletti gázbeszerzési árkülönbség. A Magyar Nemzet azt is kiemelte, hogy **rendeletben korlátoznák a távhőről való leválást**. A kormány megszüntetné annak lehetőségét, hogy állami közintézmények tetemes összeggel tartozzanak távhőszolgáltató cégeknek: ez érintené az iskolákat és a kórházakat is, amelyek most kerülnek át az önkormányzatoktól az államhoz. A koncepció szerint **politikai szándék a már középtávon elérendő cél: „a hőtermelés és a hőtovábbítás-értékesítés egy kézbe, lehetőleg önkormányzati tulajdonba kerülése.**” Az anyag többször hangsúlyozza, hogy a távfűtés csak a kedvezményes, ötszázalékos áfakulcsnak köszönheti versenyképességét a gázzal szemben. A kedvezményes forgalmiadó-

kulcs fenntartása a távhő nemzetgazdasági előnyei megőrzése érdekében egyelőre továbbra is nélkülözhetetlen - áll a koncepcióban, melyről konzultációt ígért a tárca.

Profit a Molnál, milliárdos veszteség a TVK-nál

November 14.



(fotó: Olefin-1 üzem a tvk.huhonlapon)

A Mol 67,5 milliárd forint nettó eredményt ér el a harmadik negyedévben, 86 százalékkal többet, mint tavaly ilyenkor - közölte a társaság. A konszolidált, nemzetközi számviteli elvek alapján készült jelentés szerint a társaság bevételei a harmadik negyedévben 1432,1 milliárd forintot értek el, ami 4 százalékos növekedés a tavalyi bázishoz képest. A Mol csoporthoz tartozó Tiszai Vegyi Kombinát ugyanakkor 4,1 milliárd forint nettó veszteséget könyvelt el a harmadik negyedévben, az előző negyedév 193 millió forintos nyeresége, és a tavalyi harmadik negyedév 5 milliárd forintos vesztesége után. (vg.hu)

Hírek az alternatív energiáról

Befektetés megújuló energiába arab üzletembereknek

November 12.,14.



(fotó: kormány.hu)

Orbán Viktor szerint az arab-magyar üzleti kapcsolatok előtt semmilyen politikai, jogi vagy gazdasági akadály nincs, "Magyarországon a kapu szélesre van tárva". A miniszterelnök erről Budapesten, az I. Arab-magyar gazdasági fórumon beszélt, amelyen 16 arab országból csaknem 200 üzletember, diplomata és politikus vett részt. **A kétnapos tanácskozáson az arab gazdasági szereplők 87 kiemelt beruházási lehetőséggel ismerkedhettek meg: közülük 17 a megújuló energia, a zöld energia területére vonatkozik.** (vg.hu)



(fotó: piacesprofit.hu)

*A Piac és Profit idézte Bakács Istvánt, az Energiagazdálkodási Tudományos Intézet elnökét, aki azt hangsúlyozta: az energetika befektetésre érzékeny ágazat, amelyet alapvetően az energiaellátás biztonsága és a klímaváltozás negatív hatásai elleni küzdelem határoz meg. **A tiszta, gazdaságos energia biztosításának igényével egy csónakban evezünk az arab országokkal.** A magyar energiapolitikában a megújuló energiaforrások közül elsősorban a biomassa és geotermikus források hasznosítása terjedt el adottságainknak köszönhetően. Ugyanakkor egyre nagyobb arányban aknázzuk ki a napenergiában rejlő lehetőségeket, ez utóbbiban együttműködés alakítható ki arab országokkal. Egyes energiaforrásokban szegényebb arab országok - mint például Jemen - a zöld mezőgazdaság elterjedését segítő technológiák, a vízgazdálkodási, víztisztítási tapasztalat és tudás átvételében érdekeltek. Erre Mohammed Abdo Saeed, a Jemeni Kamarák Szövetségének elnöke utalt. A nemzetközi együttműködés alapvetően az energetikai infrastruktúrák közös fejlesztése révén valósulhat meg, közös kutatási és oktatási együttműködés elindításában érdekeltek a felek - hangzott el a fórumon.*

Erőműveket vált ki a takarékos hajtás - naperőmű az ABB fóti gyárában

November 13.,14.



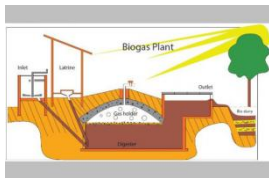
(fotó: tozsdeforum.hu/ABB)

75 millió európai háztartás éves áramfogyasztásának felel meg az ABB villamos hajtásaival tavaly megtakarított 310 millió MWh áram, ami egyébként 41 nukleáris reaktor teljesítményével egyenértékű - erről számolt be a Tőzsdefórum. A villamos hajtásokat a villanymotorok sebességének és energiafogyasztásának szabályozására alkalmazzák. A megtakarítás azért is fontos, mert a globális áramfelhasználás egynegyede írható az ipari villanymotorok számlájára. Ulrich Spiesshofer, az ABB divíziójának vezetője szerint a jövő óriási lehetőségeket tartogat még, hiszen az ipari motoroknak csak 10 százaléka van felszerelve villamos hajtással. A költségmegtakarítás éves szinten 34 milliárd dollárra tehető, de van még egy fontos szempont: az ABB hajtásokkal tavaly megtakarított energia megfelel 260 millió tonna szén-dioxid-kibocsátásnak, ha ezt az energiát fosszilis tüzelőanyagokkal állították volna elő. A villanymotorokat például vízszivattyúzásnál, ventilátorok és légkondicionálók működtetésénél, futószalagoknál, liftek mozgatásánál használják. A beruházás általában két évnél rövidebb idő alatt térül meg.

Az ABB globális piacvezető energetikai és automatizálási cégcsoport Fóton egy 30 kW teljesítményű naperőművet épített, amely évi 28 MWh-s termelésével 14 tonna CO2 kibocsátást takarít meg - ismertette a társaság közleményét a Portfólió. Az elmúlt hónapokban több mint száz napelemet szereltek fel a fóti gyártócsarnok tetejére. A magyar projektben a társaság hazai leányvállalatának partnerei működtek közre. A naperőmű a gyár működéséhez szükséges energia akár 70 százalékát is fedezheti, így ez az egyetlen olyan cég hazánkban, amely tetőre szerelt naperőművel fedezi energiaellátásának jelentős részét. Az elektromos targonca akkumulátorát, sőt az akkumulátoros kéziszerszámokat is napenergiával töltik. (Portfólió)

Zalában áram lesz a trágyából

November 12.



(grafika: szabadfold.hu)

A dél-zalai Nagyrécsén építi meg következő biogázüzemét a Biogáz Alfa Kft. A napi.hu portál szerint az 1,3 milliárd forintos beruházást 620 milliós uniós pályázat segíti. Az 1,5 megawatt teljesítményű üzemben az áramtermeléshez döntően a környéken keletkező mezőgazdasági hulladékokat és melléktermékeket - almos szarvasmarha- és baromfitrágyát, valamint silókukoricát - használnak majd fel. A keletkező hőenergiát a közelben lévő mezőgazdasági üzemek hasznosítják, ezzel jelentős mennyiségű fosszilis energiát váltanak ki. A visszamaradó, úgynevezett biogáztrágyát is az alapanyag-beszállítók használhatják fel a műtrágya helyettesítőjeként. Az építkezés várhatóan még idén, illetve a jövő év elején indul. Az üzem 2014 elejétől már energiát termelhet.

A Biogáz Alfa Kft. több hasonló egységet épített az országban: Kaposszekcsőn, Kisbéren, Tiszaszentimrén, Bicsérdén és Bugyi településen már elkészült a beruházás, Tatabányán és Csongrádon pedig jelenleg is építkeznek.

Észak-nyugat Európában népszerűek a villanyautók

November 12.



(fotó: tisztajovo.hu)

A Nemzetközi Energiaügynökség úgy becsüli, hogy az észak-nyugat európai régió és Skandinávia nagyvárosai lesznek a világ azon részei, ahol az elektromos járművek eladása a jövőben különösen fellendül. 2020 körül több tízezer ilyen autóval találkozhatunk ezekben az államokban, de Portugáliában, Franciaországban és Spanyolországban is jócskán növekszik a számuk, együttesen elérve a félmilliót. A Tisztajövő/cleantechnica.com megemlítette, hogy jelenleg a népességhez viszonyítva 5 ezrelék a villanyautók száma a hollandiai Rotterdamban. A legtöbb elektromos autó, mintegy másfél millió azonban Kína útjain fut majd.

„Szén-dioxid” negatív üzemanyag tesztelés alatt

November 12.



(fotó: computerworld.hu)

A Google évek óta fektet pénzt a megújuló energiaforrásokkal, energiahatékonysággal és elektromos járművekkel kapcsolatos fejlesztésekbe - nem meglepő, hogy **elsőként kezdte tesztelni a Cool Planet Energy Systems új rendszerét, amely alkalmas a magas oktánszámú üzemanyag környezetbarát előállítására.** A computerworld.hu beszámolója szerint úgynevezett „szén-dioxid-negatív” eljárással bioüzemanyagot állítanak elő az élelmiszeriparnak értéktelen biomassza-alapanyagokból, faforgácsból, mezőgazdasági hulladékokból. A nyersanyagot először szénhidrogénné alakítják, majd benzinné. A melléktermékeket - például a „biofaszenet” - a talajjavításban lehet felhasználni. A mobil, előre gyártott mikrofinomítókat könnyen a biomassza-telepekre szállíthatjuk, így tömeggyártásukkal jelentősen csökkenthetjük a nyersanyagszállítás költségeit - nyilatkozta a Cool Planet Energy Systems elnöke-vezérigazgatója. A magas oktánszámú benzin bármilyen ma használt autót képes meghajtani, és a hagyományos benzinkutakban is forgalmazható - közölte a cég.

A külföldi energiaszektor hírei

A biztonságra figyelmeztette Prágát az osztrák államfő

November 13.



(fotó: Heinz Fischer és Václav Klaus a radio.cz honlapon)

A biztonságnak kell az elsődleges szempontnak lennie az atomenergia felhasználásában - hangoztatta az osztrák államfő, Heinz Fischer, amikor Václav Klaus cseh elnökkel közösen tájékoztatta az újságírókat Bécsben. A jó kapcsolatok ellenére az atomenergia felhasználásában nem ért egyet a két ország. Mint közölte, a cseh elnök arról biztosította őt, hogy számára is elsőrendű szempont a biztonság. Míg Ausztriának nincsenek atomerőművei és elutasítja a nukleáris energiát, Csehország a teljesítmény bővítésére készül. Vezető osztrák politikusok cseh partnereik látogatásai alkalmával visszatérően hangot adtak az osztrák fenntartásoknak. (hirado.hu, hvg.hu/MTI)

Észak-Korea könnyűvízes atomreaktort épített Jongbjonban

November 15.



(légi fotó a vesti.rs szerb honlapon)

Befejeződtek egy könnyűvízes atomreaktor építési munkálatai az észak-koreai jongbjoni atomlétesítményben - jelentette a KBS dél-koreai állami televízió műholdfelvételekre hivatkozva. A reaktor fölé 22 m átmérőjű, 40 m magas kupolát emeltek. Szakértők ebből következtetnek arra, hogy befejeződött a 25-30 megawattos atomreaktor építése, amelyhez 2010-ben fogtak hozzá. Szöulban nem zárják ki, hogy Phenjan bármikor végrehajthat kísérleti atomrobbantást vagy rakétaindítást - közölte a KBS. Észak-Korea és az USA 1994-ben megállapodott, miszerint Washington segítséget nyújt két 1000 megawattos könnyűvízes atomreaktor építéséhez, de mindez 2006-ban megghiúsult, miután Phenjant megvádolták azzal, hogy atomfegyverkezési programot folytat. Észak-Korea évek óta próbálkozott egy könnyűvízes atomerőmű építésével, amelyről azt állította, hogy békés célokat szolgálna,

energiatermelésre használná. Ez a fajta reaktor nagy valószínűséggel nem alkalmas arra, hogy atomfegyverek gyártására használják. (Mr1 Krónika/MTI)

Áramkimaradások lehetnek Dél-Koreában

November 18.

Sorozatos áramkimaradások lehetnek télen Dél-Koreában, mert több atomreaktort is le kellett állítani biztonsági felülvizsgálat miatt. A három kieső reaktor közül egy biztosan nem állhat üzembe a következő hónapokban, mert mikroszkopikus méretű repedéseket találtak rajta, míg a másik két reaktornál alkatrészeket cseréltek, így hatósági engedély kell az újraindításukhoz. Ha december végén nem sikerül újraindítani a két 1000 MW-os blokkot, januártól áramszünetek várhatók az ország különböző területein, de akár országos ellátási zavarok is lehetnek. Közben kampányt indítottak a téli alsóruházatok: meleg harisnyák és jégegalsók viselésének népszerűsítésére - erről számolt be a Portfólió.

A fukusimai baleset miatt 13 ezren perelték be a TEPCO céget

November 15.,16.



(fotó: japandailypress.com)

Csoportos büntetőfeljelentést tett 13 ezer japán ember a tavalyi atombaleset miatt a Fukushima-1 erőművet üzemeltető TEPCO és az egykori nukleáris biztonsági bizottság ellen. Az energiaszolgáltató 33 vezetőjét és az azóta felszámolt bizottságot azzal vádolják, hogy szakmai hanyagságuk halálesetekhez és súlyos sérülésekhez vezetett. A feljelentők az alpereseket teszik felelőssé azért, hogy radioaktív sugárzás érte őket. A Fukushima-1 atomerőműben elhunyt munkások és az atombaleset óta öngyilkosságot elkövetett emberek halálát is a cég számlájára írják. Idén augusztusban 1300 fukusimai lakos azzal vádolta meg a TEPCO-t, hogy nem készült fel megfelelően egy esetleges természeti katasztrófára, holott Japánban igen gyakoriak a földrengések. A hanyagságból okozott emberölés vagy súlyos testi sérülés felelősei maximum öt évig terjedő börtönbüntetésre vagy egymillió jenes (csaknem 2,8 millió forintos) pénzbírságra ítéelhetők. (mno.hu/MTI, Gazdasági Rádió)

Továbbra is vita van a Déli Áramlat költségeiről

November 14.



(fotó: kommersant.ru)

Orosz szakértők ismét vitatták a Déli Áramlat tervezett költségeit és megkérdőjelezték a vezeték megtöltésének lehetőségeit. A Nyezaviszimaja Gazetának Mihail Krutyihin független szakértő azt mondta: orosz területen már "fektetik a csöveket, kötik a szerződéseket". Szerinte az oroszországi szárazföldi szakasz költsége jócskán meg fogja haladni a 8-9 milliárd dollárt, és elérheti a 20 milliárdot is. Szerinte az alvállalkozóknak nem érdekük a spórolás, inkább abban érdekeltek, hogy minél több pénzhez jussanak. Környezetvédőknek is vannak kifogásaik: a gázvezeték elkerülhetne volna az állami természetvédelmi területeket Oroszország déli, Fekete-tengeri partvidékén, mégis az egyenes útvonalat választották, vélhetően pénzügyi okok miatt. Szergej Vahramajev, a Metropol elemzője számolt: optimista előrejelzések szerint Európában évente egy-másfél százalékkal nő a gáz iránti kereslet, így 2019-re elérheti az 550-570 milliárd köbmétert. A Gazprom európai exportkapacitása azonban már majdnem 250 milliárd köbméter, miközben összesen 150 milliárd köbmétert szállít. Ha megkezdődik a szállítás az Északi Áramlat harmadik és negyedik ágán, és teljes kapacitással üzemel a Déli Áramlat, a teljesítmény eléri a 350 milliárd köbmétert. Ha a Gazprom teljesen leállítja a földgázszállítást Ukrajnán keresztül, exportkapacitása nem fogja jelentősen meghaladni a 200 milliárd köbmétert évente. Eközben az orosz gázóriás részesedése az európai gázpiacon csökken, ezért szakértők szerint a Gazprom nem fog 150 milliárd köbméternél több gázt exportálni Európába. (napi.hu/MTI)

Putyin-Merkel csörte az uniós energiaszabályozásról

November 16.



(fotó: Merkel és Putyin Moszkvában, news.yandex.ru)

Moszkva elfogadhatatlannak tartja, hogy az európai uniós harmadik energiacsomagot visszamenőleges hatállyal érvényesítsék - jelentette ki az orosz államfő, miután Angela Merkel német kancellárral tárgyalt Moszkvában.

Vlagyimir Putyin "kártékony dokumentumnak" nevezte az orosz energiaipari vállalatokat hátrányos helyzetbe hozó uniós szabályozást. Hangsúlyozta, hogy az orosz és német cégek több milliárdos beruházásokba fektetik pénzüket a jelenleg érvényes törvények alapján, de nem biztosak a projektek jövőjében, ha a régebbi beruházásokra az új szabályozást érvényesítik. Angela Merkel azonban azt kérte, hogy Moszkva olyannak fogadja el a 2009-ben Brüsszelben megszületett harmadik energiacsomagot, amilyen rendelkezéseket az tartalmaz. A szabályozás szerint gázszállító cégeknek nem lehet energiahordozó továbbítására alkalmas infrastruktúrája, így az orosz állami gázcéget, a Gazpromot is kizárná az európai energiarendszerek létrehozatalából. A német kancellár eközben elégedetten nyilatkozott az Északi Áramlat földgázvezetékéről. (figyelo.hu/MTI)

Megháromszorozta eredményét az E.On - jön az áremelés

November 13.,16.

Jelentősen nőtt a magyarországi érdekeltségű német E.On árbevétele és nyeresége az első kilenc hónapban. **Jövőre azonban a gazdaság pangása miatt valószínűleg üzembezárásokra, további költségcsökkentésre kényszerülhet Németország legnagyobb energiacsoportja.** A cég közlése szerint az adózott eredmény 3 milliárd euróra nőtt az első kilenc hónapban az egy évvel korábbi 1,1 milliárdról, miközben az árbevétel 93,6 milliárd euróra emelkedett 77,5 milliárdról. A vállalatcsoport vezérigazgatója utalt arra, hogy az Európában tapasztalt válság miatt alacsony a kereslet a villamos energia iránt, és ez visszaveti az energetikai cégek bevételét, a kapacitások kihasználtságát. Emiatt a társaság nem fogja tudni teljesíteni jövő évi tervét. (figyelo.hu/MTI) A Világgazdaság Online arról írt, hogy **egyes német áramszolgáltatók jövőre 10-13 százalékkal akarják emelni áraikat,** ami sokkolja a fogyasztókat.

Növelte áramexportját Ukrajna - Magyarországon keresztül kap gázt

November 12.,14.,17.

Az ukrán energetikai minisztérium szerint a harmadik negyedév végére Ukrajna áramexportja meghaladta a 8,77 milliárd kilowattórát, ami a tavalyihoz képest csaknem 4 milliárd kilowattórával több. **A Magyarországra, Szlovákiába és Romániába irányuló export 30 százalékkal, 735 millió kilowattórával**

növekedett idén az előző év első kilenc hónapjához képest, meghaladva a **3,178 milliárd kilowattórát**. Lengyelországba tavaly ősszel kezdett Ukrajna exportálni, az idei harmadik negyedév végére pedig a kivitel elérte a csaknem 850 millió kilowattórát. (ma.hu/MTI)



(fotó: tozsdeforum.hu)

A Naftogaz állami gázvállalat 1 milliárd 43 millió dollárt fizetett a múlt hónapban az orosz földgázért - közölte Jurij Bojko energetikai miniszter. Ukrajna az idén összesen 27 milliárd köbméter gázt tervez vásárolni Oroszországtól. Kijev igyekszik függetleníteni magát az orosz gázszállításoktól, mivel egyre drágábban kapja a földgázt Oroszországtól - például Németországtól vásárol olcsóbban (orosz gázt). A Gazpromnál szerződészegéssel vádolják Ukrajnát, amiért más forrásból pótolja azt a részt, amennyivel kevesebbet vásárol Oroszországtól, és perrel fenyegetőznek. Arra hivatkoznak, hogy az érvényes megállapodás szerint legalább évi 32 milliárd köbméter gázt kell vásárolnia Ukrajnának - írta a Tőzsdefórum. A szakminiszter utóbb azt is közölte: **Ukrajna január elsejétől - Lengyelország helyett - Magyarországon keresztül importálja a Németországból érkező gázt**. Tárgyaltak az érintett országokkal, amelyek megkapták a szükséges engedélyeket és a kapacitásokat is lekötötték. (mfor.hu)

Amerika lehet a világ első számú kőolaj-kitermelője

November 12.



(fotó: portfolio.hu)

Az USA 2017-re Szaúd-Arábiát megelőzve a világ első számú olajtermelője, és már 2015-re a legnagyobb gáztermelője lehet - ezt jelezte a Nemzetközi Energiaügynökség éves jelentésében. Drámai módon változik a világ energetikai térképe, s ez lényegesen módosítja a korábbi elképzeléseket, amelyek az energiaipar jövőjéről szóltak. "Észak-Amerika jelentős olaj- és gázipari átalakulás előtt áll, amely a világ valamennyi térségére kihat majd, de hasonlóan nagy hatású változások képzelhetőek el az energiahatékonyság terén a világ többi részén is" - fogalmazott Maria van der Hoeven, az ügynökség vezérigazgatója. (napi.hu/MTI)

A fosszilis energiahordozók továbbra is elsődlegesek maradnak a világ energiamixében. A gázpiacon 2035-re 50 százalékkal, 5000 milliárd köbméterre nő a világgiazi kereslet. A növekmény csaknem fele palagázból származik majd. A legnagyobb termelésbővülés Amerikán kívül Ausztráliában és Kínában várható. A megújuló energia 2015-re a világ második legfontosabb áramforrása lesz, és 2035-re megközelíti a jelenleg első helyen lévő szén mértékét. Ez azonban attól függ, hogy az államok fenntartják-e a támogatások rendszerét. Tavaly a támogatás globálisan 88 milliárd dollárt tett ki, de 2035-re vélhetően 4,8 billió dollárra nő. Az atomenergetikai kapacitások több országban csökkentek a fukusimai baleset után, de néhány országban, Kínában, Dél-Koreában, Indiában és Oroszországban továbbra is nőnek majd (napi.hu/MTI)

Nem sikerült fenntarthatóbb pályára állítani a világ energiaellátását - erre a következtetésre jutott az Origó a Nemzetközi Energiaügynökség éves jelentését olvasva. A legfejlettebb piacgazdaságokat tömörítő OECD-ben (köztük Magyarországon) alig lesz igény több energiára, és inkább a földgáz, a megújuló energiaforrások lesznek a meghatározóak egyes országok esetében az atomenergia helyett. Viszont amit az OECD-országok megtakarítanak kőolajban, azt a feltörekvő kínai, indiai és közel-keleti gazdaságok el is fogyasztják.

Cáfolja a megvesztegetést a volt horvát miniszterelnök

November 13.



(fotó: napi.hu)

Ivo Sanader volt horvát miniszterelnök a zágrábi bíróság előtt tagadta, hogy a Mol megvesztegette őt az INA horvát olajvállalat irányítási jogainak átadásáért. Sanadert azzal vádolják, hogy 10 millió euró kenőpénzért játszotta át a vállalat irányítását a magyar cégnek. „Nem kértem és nem fogadtam el kenőpénzt” - jelentette ki Sanader, aki ellen más vádpontok alapján is folyik bírósági eljárás. A volt kormányfő részletes tájékoztatást adott az INA és a Mol közti kapcsolatokról, és a kormány szerepéről abban, hogy a horvát cégen belüli állami részesedés a 2003-as 75 százalékról 2009-re 44 százalékra csökkent. A politikus szerint a Mol közreműködésével módosított megállapodások nem voltak ártalmasak Horvátország számára, sőt, használtak az INA-nak, amely most jobban működik, mint amikor az állam kezében volt. A volt horvát kormányfő kifogásolta azt is, hogy a vádhatóság nem vette figyelembe a magyar ügyészség megállapítását, amely szerint "a horvát miniszterelnök nem kapott semmilyen kenőpénzt".(napi.hu/MTI)

Baleset egy olajfúrón - rekordbírság a korábbi olajszennyezésért

November 17.,16.,15.



(fotó: égő olajfúró a guardian.co.uk honlapon)

Két embernek nyoma veszett (egyes jelentések szerint valószínűleg meghaltak) 9 pedig megsebesült, amikor robbanás történt és tűz ütött ki a Black Elk Energy vállalat olajfúró platformján a Mexikói-öbölben. Az olajtársaság szóvivője szerint a tüzet sikerült eloltani. A houstoni Black Elk Energy szerint a robbanás nem okozott környezeti katasztrófát, mert a platformon nem folyt termelés, mindössze 16 hordónyi olaj ömlött a tengerbe. A baleset egy nappal az után történt, hogy a BP olajcég 4 és fél milliárd dollár kártérítés kifizetésében állapodott meg az amerikai kormánnyal. (mno.hu/MTI)



(fotó: Deepwater Horizon szennyezése, economist.com)

Rekordösszegű, átszámítva 1000 milliárd forintos pénzbírságot kell fizetnie a BP-nek a Mexikói-öbölben két és fél éve történt olajkatasztrófa miatt, emellett a brit cég 525 millió dollárt fizet kiegészítő bírságként az amerikai értékpapír-piaci felügyeletnek. Az előbbi tételt öt, az utóbbit három év alatt kell leróni. A Deepwater Horizon olajkitermelő platformon 2010 áprilisában robbanás történt, majd tűzvész tört ki, amelyben 11 munkás meghalt. A platform elsüllyedt és csaknem ötmillió hordó (790 millió liter) olaj ömlött a tengerbe. A kútcsonkot csak három hónappal később sikerült eltömíteni a tenger mélyén. (Tőzsdefórum, economist.com)

Hírek egy mondatban

November 15.

Az MVM atomerőművet népszerűsítő interaktív kamionja Budapesten, a XVII. kerületben, a Vigyázó Sándor Művelődési Ház parkolójában látható november 21-23. között. (17.kerulet.ittlakunk.hu)

November 16.

A paksi atomerőmű, az önkormányzat és magánszemélyek támogatásával másfél millió forintért jutott új eszközökhöz a Paks és Környéke Mentéséért Közalapítvány - így tovább korszerűsödött a Paksi Mentőállomás mentőautóinak felszereltsége. (paksihírnok.hu)

November 16.

Az Elmű konszolidált adózott eredménye 26,9 milliárd forint volt az első háromnegyed évében, 38,5 százalékkal több, mint tavaly ilyenkor - az árbevétel 8,8 százalékkal, 163,2 milliárd forintra csökkent a Budapesti Értéktőzsde honlapján közzétett adatok szerint. Az Émász nyeresége és bevétele is csökkent az említett időszakban. (hvg.hu)

November 14.

Az idei tanévben is folytatódik az Elmű-Émász Társaságcsoporthoz általános iskoláknak szóló Energia Suli programja - az interaktív fizikai laboratórium (Fizibusz) az idén az ezredik iskolát is meglátogatja, így kétszázezer gyerekhez jut el. (Magyar Hírlap)

November 13.

A BVK Holding Budapesti Városüzemeltetési Központ több mint 286 millió forintot takarít meg a jövő évi közös árambeszerzésen - öt pályázó közül a nyertes ajánlatot az E.On Energiaszolgáltató Kft. tette. (mon.hu/MTI)

November 15.

Geotermikus energiát hasznosító fűtési rendszert építenek ki a Tolna megyei Tamásiban egymilliárd 387 millió forintos beruházással, melynek mintegy 70 százaléka uniós forrás - két kutat fúrnak, az onnan nyert termálvizet távvezetéken juttatják el a város intézményeihez. (figyelo.hu)

November 17.

A Mezőhegyes térségében fellelhető, biomasszára alapozott brikettüzemet épít Dél-Békésben a budapesti székhelyű AERD Megújuló Energia és Régiófejlesztési társaság - cég szeptemberben 35 évre elnyerte Mezőhegyes város távfűtési rendszerének üzemeltetési jogát. (napi.hu/MTI)

November 8.

„Atomenergiáról mindenkinek” - az Országos Atomenergia Hivatal, a TIT Stúdió Egyesület és a Széchenyi István Egyetem közösen 2012. november 28-án ismeretterjesztő konferenciát rendez Győrben a Széchenyi István Egyetem hangversenytermében. (oah.hu)

Összeállította: László Judit