

Tartalomjegyzék

MVM

Déli Áramlat: kiemelt jelentőség, gyorsabb ügyintézés	2
Ismét az oroszlanói távfűtésről	2-3

Cégcsoport

Prioritás a paksi atomerőmű bővítése	3-4
Spórolás az óráátállítással	4

Szponzorálás

Tehetséges paksi fiatalokért - rangosabb lett a díj	4-5
Gyermekvilág Élményhétvége	5

A hazai energiaszektor hírei

Az önkormányzatokhoz kerülhetnek a távhőtermelők	5-6
Drágább távhő a közműadó miatt? - kérdőjelek az új adó körül	6-7
Olcsóbb lehetne az áram	7
Nemzeti Energiastratégia: cél a függőség felszámolása	8
Befektetés: 350 millió forint energiahatékonyságra	8-9
Előbbre került a Mol az energetikai cégek listáján	9
Bankszámlán a kenőpénz?	9-10
Bíróság a Mal kártérítési felelősségéről	10
Fejpenzért csálnak a Tigáz emberei?	11

Alternatív energia

A zöld energia milliárdokat hozhat az EU-nak - több erőfeszítés kell	11-12
Biomassza: leginkább hasznosított megújuló energia	12-13
Eladja napenergia üzletágát a Siemens - Japán naperőművet tervez	13-14
Veszélyes az algából készült üzemanyag is?	14

Külföldi energiaszektor

Ötödével bővíthet a reaktorpark	14-15
Az atomipar megrendelése	15-16
Népszavazás Bulgáriában az atomerőműről	16
Eladja brit atomenergetikai érdekeltségeit az RWE és az E.On	16-17
Néhány atomerőművel számol Kína - nő a megújuló energia szerepe	17-18
Lengyelország a palagázra koncentrál?	18
Magyar-lengyel együttműködés	19
Olajóriás született: a Rosznefti megvásárolja a TNK-BP olajtársaságot	19-20
Fukusimából továbbra sem lehet élelmiszert behozni az unióba	20
Műszaki hiba a Barátság kőolajvezetékben	20-21
Orosz atomvárosok polgármesterei Harkányban	21
Hírek egy mondatban	22

Hírek az MVM-ről

Déli Áramlat: kiemelt jelentőség, gyorsabb ügyintézés

Október 25.



(térkép: wikipedia.org)

Megjelent a Magyar Közlönyben az a rendelet, amely a kiemelt jelentőségű Déli Áramlat hatósági ügyeit szabályozza. Eszerint a **Déli Áramlat Hercegszántó-Tornyiszentmiklós közötti szakasza építéséhez és a vezeték működtetéséhez kapcsolódó beruházásokkal összefüggő közigazgatási ügyekben a Baranya Megyei Kormányhivatalt vezető kormány megbízott jár el.** A kiemelt jelentőségű közigazgatási hatósági ügyekben hozott döntés fellebbezés esetén is végrehajtható. A fejlesztési tárca korábbi közleménye szerint a Déli Áramlat 229 kilométeres magyarországi szakaszának előkészítése ezzel egyszerűbb eljárásban, rövidebb idő alatt mehet végbe - erről írt a Magyar Nemzet és a napi.hu is.

*A tárca jelezte azt is: Magyarország gázbeszerzési lehetőségei fizikailag korlátozottak, ezért a kormány minden infrastruktúrafejlesztési elképzelést megvizsgál, indokolt esetben pedig támogat. Cél a beszerzési források és útvonalak számának növelése, s fontos diverzifikációs eszköz lehet a tervezés alatt álló Déli Áramlat is. A vezeték alternatív útvonalon szállíthat gázt Oroszországból a közép-európai régióba, növelve a térség energiaellátásának biztonságát. **A szintén MVM-érdekeltségű, az Észak-Dél Energiafolyosó részeként megépülő magyar-szlovák összeköttetést 2011 novemberében nyilvánították kiemelt jelentőségűvé.***

Ismét az oroszlányi távfűtésről

Október 24.,25.



(fotó: oroszlányi lakások az oszrt.hu honlapon)

Az Energia-hatékony Önkormányzatok Szövetsége Tatabányán tartott konferenciáján Takács Károly oroszlányi polgármester felidézte, hogy **2014-ben bezár a Vértesi Erőmű, amely a város hőellátásáról gondoskodik, azonban az erőműnek 2020-ig szerződése van a várossal a távhőszolgáltatásra.** Ahhoz,

hogy a helyettesítő fűtőmű elkészülhessen a tervezett leállítási időpontjára, a megvalósításról szóló döntést 2013 márciusában meg kell hozni - tudósított a 24 Óra portál. **A helyi képviselő-testület azt támogatja, hogy az MVM a Vértesi Erőmű telephelyén, biomassza alapú fűtőerőművel oldja meg a város 4 ezer 300 lakásának és ipari parkjának távfűtését.** A tervezett fűtőerőmű 35 megawattos csúcsteljesítményre lenne képes, két biomassza kazánnal és egy tartaléknak szánt olajtüzelésű kazánnal. A hőfogyasztók számára az optimális árat nagyobb, áramot is termelő erőmű biztosíthatná. Ennek az erőműnek válogatott települési hulladék lehetne a tüzelőanyaga - tette hozzá Takács Károly, emlékeztetve arra, hogy az MVM a Vértesi Erőmű Zrt. lehetséges jövőképét tervezve vizsgálja a hulladéktüzelés lehetőségét. (orientpress.hu)

A cégcsoport hírei

Prioritás a paksi atomerőmű bővítése

Október 25.,27.



(fotó: mvm.hu)

Az erőmű-fejlesztési terv koncepciója a márciusi első konzultáció óta gyakorlatilag nem változott, abban **továbbra is a paksi atomerőmű bővítése a leghangsúlyosabb fejezet, amit a széntüzelés és a megújuló források egészítenek ki.** Az EnergiaFocus.hu számolt be egy budapesti szakmai tanácskozásról, ahol valódi vita alakult ki a Magyarországon várható energiaigényekről: a rendszerirányító MAVIR ugyanis évi 1-1,5 százalékos növekedéssel kalkulál, ezzel szemben más szakmai szereplők ennél jóval alacsonyabb fogyasztásbővülésre számítanak az energiahatékonyság terjedése miatt. Holoda Attila, az NFM helyettes államtitkára elmondta, hogy a cselekvési terv első változatának írásos anyaga november végére készül majd el, és arról újabb szakmai konzultáció kezdődik. **(További részletek a tanácskozásról a hazai hírek között)**

*Glattfelder Béla európai parlamenti képviselő a Valóságos Kincsesbánya címet viselő konferencián azt mondta: energiaváltás előtt áll Európa. A karbonmentes villamosenergia-előállításban a megújuló energia hasznosítása mellett az atomerőművek szerepe sem elhanyagolható. „Nem vagyunk az atomenergia ellenségei. **Mivel a lakosság villamosenergia-igénye a jövőben nő, a***

megújulóknak akár két új blokk építése mellett is marad tér”- idézte őt a Magyar Hírlap.

Spórolás az óraátállítással

Október 25.



(fotó: oraatallitas.infobomba.hu)

A hétfégi óraátállítással lezárult nyári időszámítással egy vidéki város éves villamosenergia-fogyasztását spórolhatta meg az ország - közölte a MAVIR. A Magyar Villamosenergia-ipari Átviteli Rendszerirányító úgy becsüli, hogy éves szinten a megtakarítás megközelítőleg 120 000 MWh, ami 30-40 ezer háztartás fogyasztásának felel meg. A fel nem használt energiát természetesen kifizetni sem kell, ami körülbelül hatmilliárd forinttal csökkenti az ország villanyszámláját. A környezetnek is hasznos, ha kevesebb energiát fogyasztunk, csökkentve szén-dioxid lábnyomunkat - nyilatkozta Bertalan Zsolt, a MAVIR vezérigazgatója. (hirado.hu)

A hazai rendszerirányító szakemberei 1949 óta gyűjtik és elemzik a fogyasztási adatokat, melyekből megállapítható, hogy a napéjegyenlőséghez közeli tavaszi óraállítást követően látványosan csökken az esti órák terhelése. Az átállítás előtti és utáni tavaszi időszakot összehasonlítva, napi 1,5 - 3 százalékos, mintegy 2000-4000 MWh fogyasztáscsökkenés tapasztalható. Az Európai Unió kimutatásai alapján az energia-megtakarítás mellett több szabadidőt, több turisztikai bevételt és kevesebb közúti balesetet jelent a nyári időszámítás. (Portfólió/mavir.hu)

Szponzorálás

Tehetséges paksi fiatalokért - rangosabb lett a díj

Október 24.



(fotó: díjátadó ünnepség a teol.hu honlapon)

A Tehetséges Paksi Fiatalokért Alapítvány huszonnegyedik alkalommal adott át díjakat a nemzeti ünnep alkalmából. Idén a korábbiaknál valamivel kevesebb - 83 - pályázat érkezett, de a zenei kategóriában jelentősen nőtt a pályázók

száma. A legnépesebb ezúttal is a sport kategóriája volt. A javaslatok alapján folyamatosan finomítja a kuratórium a jutalmazás rendszerét, idén például a beadási határidőt tolt ki. **A negyedszázada létező alapítvány egyik fenntartója a paksi atomerőmű, a másik az önkormányzat.** A díj rangja emelkedett az elmúlt negyedszázad alatt. Idén több mint tucatnyi sportolót jutalmaztak és olyan fiatalokat, akik a művészetekben, az anyanyelvi kultúrában értek el eredményeket, így a felkészítő tanárok munkáját is elismerték. Idén a főiskolai, egyetemi hallgatóknak nem ítélték oda ösztöndíjat, viszont az önkormányzat kezdeményezésére három tehetséges, nehezebb körülmények között élő diákot jutalmaztak. (teol.hu)

Gyermekvilág Élményhétvége

Október 25.



(korábbi fotó: gyermekvilagelmenyhetvege.hu)

November 16-18. között tartják a Gyerekvilág Élményhétvégét - a teljes játékkínálatot kipróbálhatják a gyerekek és szüleik. A napidoktor.hu és a csaladnet.hu portál sorolta a lehetőségeket: kalandpark, sípálya, interaktív kísérletekkel gazdagított színpadi programok kamaszodóknak, arcfestés, ének- és bábelőadások, operett, játszóház kisebbeknek. „Büszkék vagyunk arra, hogy immáron hetedik éve élhetjük át kiállítóinkkal együtt a sokezres gyerekhad önfelelt örömét” - mondta Fülöp Judit főszervező. **Idén az MVM Partner Ökojátzóház is csatlakozik az eseményhez, ahol a környezettudatosság és a felelős energiahasználat lesz a középpontban, játékosan.**

A hazai energiaszektor hírei

Az önkormányzatokhoz kerülhetnek a távhőtermelők

Október 25.

Önkormányzati kézbe adná a kormány a távhőtermelő cégeket - legalábbis ezt fogalmazza meg középtávú célként az a cselekvési terv, amelynek koncepcióját Budapesten mutatták be. Az EnergiaFocus.hu értesülései szerint a dokumentum első írásos változata november végére készül el, a szakmai véleményeket is beépítve. **A fejlesztési tárca képviselői nem árultak el**

részleteket arról, miként kerülhetnének az önkormányzatokhoz a döntő többségében belföldi és külföldi magáncégek birtokában lévő távhőtermelő társaságok - a távhőszolgáltatók már a települések tulajdonában vannak. Mivel a távhőtermelő cégek csak elvétve vannak önkormányzati kézben, az átalakulás meglehetősen tőkeigényes folyamat, amire az eladósodottsággal küzdő települések aligha tudnák előteremteni a pénzt - jegyezte meg a portál. Emellett kérdés az is, hogy a Távhőfejlesztési Cselekvési Tervbe végül beépül-e az a korábbi elképzelés, miszerint a távhőről leváló házaknak tovább kellene fizetniük a földben lévő vezetékek után. Az elhangzott, hogy a kapcsolt hőtermelők tarifáit a közeljövőben rendezni kell. A kapcsolt erőművek szerepet kaptak a cselekvési tervben is, amely a portál értesülései szerint meglehetősen Budapest-központúra sikerült.

Drágább távhő a közműadó miatt? - kérdőjelek az új adó körül

Október 24.,25.,26.



(fotó: delmagyar.hu)

Fekete Csaba, a Főtáv Zrt. vezérigazgatója, a Magyar Táv hőszolgáltatók Szakmai Szövetségének elnöke szerint a teljes energia- és vízközmű szektor több ezer milliárd forintos árbevételéhez képest "nem tűnik drámaian magas összegnek" a közműadóból várt 30 milliárd forint költségvetési többletbevétel, ám **bármilyen adó a szolgáltató elismert költségének tekinthető, amelyre fedezetet kell biztosítani a szabályozásnak** - érvelt a szakember a Népszavának.

*Hegedűs Miklós, a GKI Energiakutató Kft. ügyvezetője a lapnak azt mondta: **az ilyen adókat előbb-utóbb a felhasználókra terhelik**, miután ezeket a költségeket a hatósági árak megállapításakor figyelembe kell vennie a kormánynak. A távhő lakossági tarifáit a Magyar Energia Hivatal határozza meg. A hivatalnak el kell fogadnia, ha a távhőszolgáltatók árfelülvizsgálati kérelmet adnak be az új adó bevezetésével megjelenő költségnövekedésük miatt. Ha ezt nem teszi meg, számos távhőszolgáltatót a csőd szélére sodorhat.*

A Népszabadság szerint az új közműadó kiterjesztését fontolgatja a kormány: **nemcsak a föld alatt húzódó, hanem a felszín feletti vezetékek után is fizetniük kellene a szolgáltatóknak.** Az így befolyó 30-40 milliárd forintot az

önkormányzatok kapnák meg. Egyes elképzelések szerint ezt a pénzt kizárólag a közösségi közlekedés fenntartására, illetve fejlesztésére lehetne fordítani. **A Nemzetgazdasági Minisztérium minden lehetőséget megvizsgál a közművezetékek adóztatásáról**, az előterjesztést a kormány november 7-i ülésén véglegesíti - közölte a tárca a lapértésülésre reagálva. Arra felhívta a figyelmet, hogy a helyi építményadó kiegészítéseként a villany-, gáz-, víz-, csatorna-, távközlési (telefon, kábeltévé, internet) vezetékek nyomvonala után, ezek tulajdonosára vethető ki adó, és nem tesznek különbséget aközött, hogy a vezetékek a levegőben vagy a földben húzódnak. Ságodi Attila energetikai szakértő (KPMG) az RTL II. Híradónak azt mondta, hogy a mostaninál kevesebb pénz juthat karbantartásra, fejlesztésre, hiszen pl. a villany hatósági áras, tehát a szolgáltatók nem emelhetik meg az adó miatt az áram árát, így azt nem tudják a fogyasztókra hárítani.

Olcsóbb lehetne az áram

Október 26.



(fotó: elmu.hu)

10 százalékkal is csökkenhetne a villany ára, ha rászorultsági alapon vezetnék be a szociális tarifarendszert - olvasható az mno.hu portálon. A reformot a szolgáltatók kezdeményezik, mert jelenleg a szociális kedvezményeket akár kisüzemek is igénybe vehetik. **Az Elmű-Émász kommunikációs igazgatója szerint sokkal célszerűbb rendszert lehetne elérni, hogyha valóban a rászorulókra vonatkozna az árbefagyasztás.** Hiszen ennek a korlátai gyakorlatilag kimerülőben vannak, ma már az egyetemes szolgáltatás veszteséges - közölte Boross Norbert, hozzátéve: egyre kevésbé látják annak a módját, hogy minden egyes fogyasztó számára hosszabb időre be lehessen fagyasztani a villamosenergia- és főként a gázárakat. A villany- és gázszámla jelenleg minden fogyasztó számára tartalmaz szociális kedvezményt. Az Elmű-Émásznál úgy vélik: a tömbtarifa-rendszer megváltoztatásával tíz százalék körüli megtakarítást lehetne elérni a valóban rászorulóknál. A reformhoz szükséges jogszabályokat az energiahivatal javaslatai alapján a kormánynak kell kidolgoznia.

Nemzeti Energiastratégia: cél a függőség felszámolása

Október 25.

A Nemzeti Energiastratégiában hangsúlyosan szerepel az energiatakarékosság, a hazai megújuló energia lehető legnagyobb aránya, a biztonságos atomenergia alkalmazása, a közlekedés villamosítása, továbbá a hazai szén- és lignitvagyon felhasználása - erre a Gazdálkodási és Tudományos Társaságok Szövetségének budapesti konferenciáján emlékeztetett Holoda Attila helyettes államtitkár. Az energiahatékonyság növelése érdekében szükségesnek tartotta a Nemzeti Energhatékonsági Cselekvési Terv felülvizsgálatát. A Lánchíd Rádió őt idézte kiemelte, hogy az épületek mintegy 70 százaléka energiapazarló. Az Erőműfejlesztési Cselekvési Terv figyelembe veszi, hogy a magyarországi erőművek átlagos hatásfoka 33 százalékos, holott működnek már erőművek a világban 50-60 százalékos hatásfokkal is. Ami pedig a takarékoságot illeti: szerinte a lakossági megtakarítás éves felső értéke 21 petajoule lehet, ám sokat spórolhatnak a közintézmények is. (echoTV.hu/MTI)

Befektetés: 350 millió forint energiahatékonyságra

Október 25.



(fotó: okos konnektor a remaginetech.com honlapon)

A Primus Capital 350 millió forinttal száll be az elektromos áramanalizáló technológiát kifejlesztő Remagine Technologies cégbe - erről a Privátbankár számolt be. A világpiaci előrejelzések szerint az energiaárak folyamatosan emelkednek, ezért az energiahatékonyság helyi és globális szinten is előtérbe kerül. A Remagine megoldásai a fogyasztási minták elemzésével és az energiafelhasználás optimális elosztásával elősegítik, hogy a fogyasztók kevesebb energiát használjanak, így csökkentsék költségeiket. „A megoldást az elmúlt időszakban több pilot projektben is teszteltük és pozitív visszajelzéseket kaptunk a lehetséges felhasználóktól. Számos nagyvállalattal tárgyalunk a technológia hosszú távú stratégiai felhasználásáról. A valódi áttöréshez azonban szükséges az értékesítési csatornák fejlesztése. Ehhez volt szükség a tőkebefektetésre” - mondta Erki Szabolcs, a Remagine ügyvezetője.

Annak ellenére, hogy a Remagine Technologies egy korai szakaszú vállalkozás, vezetői olyan sikeres fejlesztést tudhatnak maguk mögött, mint a számos innovációs elismerést elnyerő okos konnektor (Smart Socket). A társaság az egyedi elektromos áramanalizáló technológiát nyolc hónap alatt fejlesztette ki.

Előbbre került a Mol az energetikai cégek listáján

Október 24.,25.



(fotó: energiaoldal.hu/mol.hu)

A 93. helyen végzett a Mol-csoport az idén a világ egyik meghatározó energetikai információszolgáltatója, a Platts 250-es listáján - a magyar olajcég az elmúlt évihez képest több mint 40 hellyel került előrébb a globális energetikai vállalati rangsorban. A cég közleménye szerint a Mol-csoport Európában, Közel-Keleten és Afrikában a 15. legjelentősebb integrált olaj- és gázipari vállalat, míg az összes vállalkozást tekintve 33-dik ugyanebben a régióban. 40 országban van jelen és 31 ezer munkavállalót foglalkoztat. (energiaoldal.hu)

A Platts tíz éve állítja fel a globális, régiós és iparági rangsort a vállalatok pénzügyi teljesítménye alapján. A Top 250-es lista a vállalatok világszerte és gazdasági szerepének meghatározó szakmai rangsorává vált. A 250 cég mindegyike minimum 4 milliárd dolláros eszközértékkel rendelkezik.

Bankszámlán a kenőpénz?

Október 25.



(fotó: Robert Ježić a tv.jutarnji.hr honlapon)

Az INA-Mol per koronatanúja, **Robert Ježić azt ígérte a zágrábi bíróságon, hogy 30 napon belül befizeti a bíróság számlájára azt az 5 millió eurót, amelyet vállomása és a vádirat szerint is a Mol adott kenőpénzként Ivo Sanader volt horvát miniszterelnöknek az INA irányítási jogaiért cserébe.** Ježić megerősítette korábbi állítását, miszerint cége számlájára a pénzt maga Sanader fizette be, az összeg a tulajdonában álló svájci központú Dioki holding bankszámláján van. A bíróság várhatóan novemberben hoz nem jogerős ítéletet. Sanadert azzal vádolják, hogy az 1990-es évek közepén

külgügyminiszter-helyettesként jutalékot fogadott el az osztrák Hypo banktól, lehetővé téve a pénzüintézet terjeszkedését Horvátországban. Egy másik vádpont szerint a Mol 10 millió eurót fizetett a volt miniszterelnöknek az INA menedzsmentjogainak 2009-ben történt megszerzéséért cserébe. A Mol mindvégig határozottan cáfolt, Sanader pedig ártatlannak vallja magát. (vg.hu/MTI)



(fotó: napi.hu)

Visszahívja az INA felügyelőbizottságának három tagját a horvát kormány, helyettük új embereket nevez ki - a Jutarnji list online értesülései szerint Sinisa Petrovic, a miniszterelnök európai jogi tanácsosa, Zeljko Peric, egy tanácsadó cég tulajdonosa és Mladen Prostenik, az INA korábbi magas rangú vezetője kerül az INA elnök-vezérigazgatójának, Áldott Zoltánnak a lemondását követelő tagok helyére. A horvát miniszterelnök így akarja csillapítani az utóbbi hónapokban kialakult feszültséget a horvát kormány és a Mol, illetve a magyar kormány között. (napi.hu/MTI)

Bíróság a Mal kártérítési felelősségéről

Október 25.



(fotó: hvg.hu/nagyitas, a vörösiszap-katasztrófa képei)

Közbenső ítéletében a Fővárosi Törvényszék megállapította a Mal Zrt. kártérítési felelősségét két, az iszapömlés kapcsán indított kártérítési perben. A bíróság kimondta: a cég megsértette a felperesek, azaz az iszapkatasztrófa károsultjainak emberi méltósághoz, magánlakáshoz, testi épséghez és egészséghez fűződő személyiségi jogait. Ez az első alkalom, hogy a bíróság megállapította a cég kártérítési felelősségét az iszapkatasztrófa miatt - írta az Origó. A Mal Zrt. ajkai üzemének vörösiszap-tározójának gátja 2010. október 4-én szakadt át, tíz ember életét követelte.

Az első kártérítési per egy hónappal később kezdődött, keresetében Konkoly József csaknem húszmillió forintot kért. Mostani ítéletében a bíróság összeget nem határozott meg, csak a Mal kártérítési felelősségét. 2011 januárjában azonban a Fővárosi Bíróság ideiglenes intézkedéssel már megítélt tízmillió forintot. (vg.hu/MTI)

Fejpenzért csalnak a Tigáz emberei?

Október 24.,25.



(fotó: mno.hu)

Egymás után veszi el a kötbérek miatt kiszámlázott, számos esetben a lakossági fogyasztók ellen indított pereit a Tigáz. A szolgáltató a jelek szerint ösztönzi szerelőit arra, hogy minél több gyanús gázórát „találjanak” az ellenőrzéskor. A szakemberek alkalmanként harmincezer forintot is kaphatnak, ha olyan gázórát visznek be hitelesítésre, amelyen karcolás van vagy mágnesezhetők azokat - a Hír TV Panaszkönyv című műsorára hivatkozva írta ezt a Magyar Nemzet, megemlítve, hogy a televízió munkatársai több mint egy éve foglalkoznak a Tigáz számlázási, kötbérezési gyakorlatával. Egy rejtett kamerás felvételen látszik, amint a szerelő kihasználja a szívélyes háziakat: amíg a háziasszony a konyhába megy, a szerelő a zsebében tartott mágnessel manipulálja az órát. Amikor a Panaszkönyv riportere kérdőre vonta, a férfi azt állította: egy új, de még nem engedélyezett mérőműszert használt a vizsgálathoz. A faggatózás hatására elismerte, hogy esetenként harmincezer forintot kapnak, ha „gyanús” műszert találnak és visznek be vizsgálatra, amely alapján a Tigáz több százezer forintos, a jelek szerint alaptalan kötbérek számláz a fogyasztóknak. A cég szóvivője tagadta a fejpenzt, a műsort pedig elfogultsággal vádolta. **A Magyar Energia Hivatal a riport alapján vizsgálatot indított a Tigáz ellen.** Csalás gyanúja miatt pedig nyomozást rendelt el a rendőrség a gázszerelő ellen, akit a műsor buktatott le. (mno.hu)

Hírek az alternatív energiáról

A zöld energia milliárdokat hozhat az EU-nak - több erőfeszítés kell

Október 24.



(fotó: ec.europa.eu)

A zöld európai modell 2050-re 3000 milliárd eurós megtakarítást és már 2020-ra félmillió új munkahelyet hozhat létre - a Reuters közölte ezt a Greenpeace és más környezetvédő szervezetek tanulmányára hivatkozva. Megállapításaik

szerint a megtakarításhoz csupán 99 milliárd eurós beruházásra lenne szükség. A szervezetek emlékeztetnek rá, hogy az Európai Uniónak 2020-ig van kötelező környezetvédelmi vállalása. Az EB korábban készített egy 2050-ig szóló dokumentumot is, amely jelentősen dekarbonizálná a közösség gazdaságát, de a tagállamok nem jutottak el a kötelező vállalásokig. A tanulmány készítői szerint a célok eléréséhez 2030-ra 45%-ra kellene növelni a megújuló energiaforrások részarányát az unió energiafogyasztásán belül. A szervezetek szorgalmazták azt is, hogy az unió a jelenlegi 2020-as 20%-os kibocsátás-csökkentési célt növelje 30%-ra, illetve hogy mérsékeljék a hagyományos energiahordozóknak nyújtott támogatásokat. (Portfólió)



(fotó: napi.hu)

Az Európai Bizottság szerint az unió jó úton jár az üvegházgáz-kibocsátási célok teljesítéséhez, ám a 2020-ra tervezett 20 százalékos csökkentés nem valósul meg automatikusan, hanem folyamatos erőfeszítéseket kíván - mondta Connie Hedegaard klímaügyi biztos. Szerinte az EU akár 20 százalékot meghaladó mértékű csökkentést is végrehajthat. Ehhez 2013-tól évente meg kell határozni az adott időszak célszámait. Jelenleg az EU üvegházgáz-kibocsátási aktivitása 18 százalékkal marad el az 1990-es szinttől. Az unión belül hatalmas eltérések vannak: míg például **Magyarország két évtized alatt több mint 40 százalékkal fogta vissza emisszióját, Spanyolország több mint 20 százalékkal növelte** - idézte a statisztikát a Napi Gazdaság.

Biomassza: leginkább hasznosított megújuló energia

Október 26.



(fotó: biomassza.hu)

Gödöllőn avatták fel az agrártárca Mezőgazdasági Gépesítési Intézetének (MGI) új pelletüzemét és pelletkazánját - az ehhez kapcsolódó tanácskozáson mondta Czerván György államtitkár, hogy előreláthatólag a szilárd biomassza lesz a legnagyobb arányban hasznosított megújuló energiaforrás Magyarországon. **A biomassza-készlet 350-360 millió tonnára tehető, amiből 105-110 millió újratermelődik, az energiaszektor azonban ennek mindössze három százalékát használja fel.** A kormányzati elköteleződést mutatja, hogy három jelentős stratégia is tartalmazza az ezzel kapcsolatos terveket: a Megújuló

Energia Hasznosítási Cselekvési Terv 2010-2020, a Nemzeti Energiestratégia 2030-ig, valamint a Nemzeti Vidékstratégia. A biomassa erőműveken kívül prioritást kapnak a biogáz-erőművek, valamint a geotermikus energiahasznosítás formái. A programok megvalósításában az MGI-nek kiemelt szerepe van. A gödöllői pelletüzem mintegy 160 millió forintos uniós támogatásból valósult meg - egy 400 és egy 500 kW-os kazán állt munkába, valamint egy óránként 500 kilogramm pelletet előállító gépsor. A beruházással az intézet fűtésének harmadát fedezik, mintegy 100 ezer köbméter földgáz kiváltásával. (agrarszektor.hu, energiaoldal.hu/MTI)

Október 25.

A kormány meg kívánja hosszabbítani a bioetanol adókedvezményét - közölte a vg.hu portál a minisztériumra hivatkozva. Az adókedvezményt lehetővé tevő állami támogatási engedély december 31-én lejár. A közelgő határidő kapcsán a lap a minap megírta, hogy szakma aggódik: ha Magyarország nem kéri a jelenlegi kedvezményes időszak meghosszabbítását, megszűnik a jövedékiadó-kedvezmény.

Eladja napenergia üzletágát a Siemens - Japán naperőművet tervez

Október 22.



(fotó: siemens.de)

Leépíti napenergia-üzletágát a Siemens, mert nem váltotta be a hozzá fűzött reményeket - közölte a cég Münchenben. A német konzern a megújuló energia üzletágában a szél- és vízenergiái berendezések gyártására és fejlesztésére összpontosít. Értékesíti a 2009-ben 284 millió euróért felvásárolt izraeli Solel napkollektort gyártó vállalatot is. Peter Löscher vezérigazgató egyúttal kétéves takarékosági programot is bejelentett: a cég összes üzletágát átvizsgálják, hogy nyereséges-e - írta a profitline.hu portál. A Tisztajövő emlékeztetett a cég előrejelzésére, miszerint 2030-ra a világ energiaszükségletének 28%-át megújuló energiák fogják fedezni - ezek közül a szél- és vízenergia lesz a legjelentősebb.



(grafika: ecoseed.org)

A japán Marubeni cég egy 81,5 megawatt teljesítményű naperőmű építését tervezi Oita város part menti ipari területén - ha elkészül, **ez lesz Japán legnagyobb energiatermelő üzeme**: évente 87 millió kilowattóra energiát ad, amely 30.000 otthon energiaigényét fedezi. Novemberben kezdik a munkát, az átadás 2014 márciusában várható. Az ezt követő 20 évben a Kyushu Electric Power Co. vásárolja meg az áramot. Japánnak vezető szerepe van a napenergia piacán: a világon a harmadik a maga 1,3 gigawattos kapacitásával. A Marubeni jelenleg 531,5 megawattos teljesítményű, megújuló energiaforrást felhasználó erőművet működtet a világ hét államában. (Tisztajövő/ecoseed.org)

Veszélyes az algából készült üzemanyag is?

Október 24.,26.



(fotó: greenfo.hu)

Miközben európai uniós álláspont szerint bioüzemanyagot alapvetően csak hulladékból vagy algákból lehet majd előállítani (mivel ezek nem vesznek el termőterületet sem a mezőgazdaságtól, sem pedig erdőktől vagy mocsárvidékektől), **az Egyesült Államok Nemzeti Kutatási Tanácsa kimutatta: az algából előállított üzemanyag veszélyezteti a természetes vizeket és a klímát.** A beszámolót az amerikai Energiaügyi Minisztérium rendelte meg, mert fenntarthatósági aggályok merültek fel az algák nagyarányú termesztése miatt. A tanács szerint egyetlen liter, a benzinnel azonos értékű alga-bioüzemanyag előállításához több mint 3 liter friss vízre van szükség. Egyes tanulmányok szerint az algákból történő bioüzemanyag-gyártás jóval nagyobb károsanyag-kibocsátással jár, mint amikor kőolajból állítanak elő benzint. (greenfo.hu)

A külföldi energiaszektor hírei

Ötödével bővíülhet a reaktorpark

Október 25.



(fotó: iaea.org)

Továbbra is nő a nukleáris energia aránya a világ energiamixében a fukusimai atomerőmű balesete ellenére - áll a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség legutóbbi jelentésében, amelyre a Világgazdaság hivatkozott. A növekedés várhatóan a következő 20 évben biztosan kitart, 2030-ig legalább 25 százalékkal, de akár 100 százalékkal is bővíthet a nukleáris energia előállítás. Ez utóbbi a reaktorok számának megduplázódásával is járna. **Magyarország is erősíti az ügynökség előrejelzését, hiszen nálunk is napirenden van a paksi atomerőmű bővítése** - emlékeztetett a lap.

*Elsősorban ott folytatódnak a beruházások, ahol eleve használják az atomenergiát, illetve a gyorsan fejlődő régiókban: Dél-Koreában és általában a Távols-Keleten. Míg Észak-Amerikában a növekedési kilátások minimuma várható, az európai országok igen heterogén képet mutatnak. **Döntően kelet-európai államok folytatják atomprogramjukat, illetve Oroszország, India, Pakisztán és a Közel-Kelet.** Az ügynökség visszafogottabb jövőképe „óvatos, de hihető”. Szakemberek remélik, hogy a gazdasági válságból viszonylag hamar kilábal a világ és nőni fog a kereslet az áram iránt.*

Az atomipar megrendelése

Október 25.



(logó: world-nuclear.org.)

Hatalmas megrendeléseket kaphatnak a következő 20 évben az egymással egyszerre versengő és együttműködő, atomerőműveket építő cégek beszállítói. A Heti Világgazdaság összeállítása felidézte, hogy a minap referendumon szavazták le a litván Visaginas atomerőmű felépítését, pedig a kivitelezésre kiválasztott japán Hitachi kész lenne litván cégeket is ellátni megrendelésekkel, így azok akár 30 százaléban is részesedhetnének a beruházásból. A nukleáris ipar társaságait összefogó Nukleáris Világszövetség elemzését is idézte a lap, miszerint 2030-ig 160 új reaktor épül a világon, a beruházások összköltsége elérheti az 1500 milliárd dollárt, aminek több mint harmadát várhatóan külső beszerzésekre költik a kivitelezők. Példákat is említett a cikk: az első lengyel atomerőműre még ki sem írták a pályázatot, de a megrendelésre esélyes francia Areva már jelezte: a beruházás 70 százalékát ottani cégeknek juttatná. Ugyanilyen arányt ígért az orosz Roszatom is a csehországi (temelíni) munkálatokban. A Roszatom vezérigazgató-helyettese,

Kirill Komarov azt mondta: ha cége győz a paksi tenderen, 30 százalékban hazai beszállítók részesülnek a megbízásból.

*Vietnám első atomerőművét a tervek szerint 2014-től kezdik építeni a Roszatom közreműködésével. Szergej Bojarkin, az orosz cég programigazgatója azt mondta: **cél a vietnámi lakosság tájékoztatása a nukleáris energiáról, hiszen ebben az ország még nincs atomerőmű** és az embereknek nincs elég információjuk. Egyébként Vietnámban nemzetközi atomenergiai kiállítás nyílik november végén - erről a nuclear.ru orosz portál számolt be.*

Népszavazás Bulgáriában az atomerőműről

Október 25.



(fotó: belenei erőmű a greenfo.hu honlapon)

Három hónapon belül népszavazást tartanak Bulgáriában egy új atomerőmű megépítéséről - a parlament döntése szerint a dátumot legkésőbb egy hónap múlva kell kihirdetnie az államfőnek. A kérdés: "Egyetért-e azzal, hogy Bulgária egy új atomerőmű megépítésével fejlessze nukleáris energiáját?" Az ország második atomerőművét, amely két orosz reaktortal működne, Belenében építenék fel, igaz, a referendum kérdése közvetlenül nem erre a projektre vonatkozik. A népszavazás kiírásához szükséges több mint félmillió aláírást összegyűjtő ellenzéki szocialisták szerint a belenei projekt említése nélkül értelmetlen a népszavazás. Az építésben érdekelt Oroszország - a 2005-ben meghirdetett tendert az Atomsztrójszport nyerte - már jelezte, hogy a terv elvetése esetén egymilliárd eurós kártérítést követel. A kormányzó GERB párt márciusban elvetette az atomerőmű építését, de az ellenzéki szocialisták támogatják azt, és a referendumot a kormány elleni bizalmi szavazásnak tekintik. Egy nemrég készült felmérésben a bolgárok 38 százaléka helyeselte, 28 százaléka ellenezte a belenei atomerőmű létrehozását. (greenfo.hu/MTI)

Eladja brit atomenergetikai érdekeltségeit az RWE és az E.On

Október 25.,27.



(fotó: horizonnuclearpower.com)

A német RWE és az E.On eladja brit leányvállalatát, a Horizon Nuclear Powert. "A tárgyalások előrehaladott állapotban vannak" - idézte a Handelsblatt online az RWE szóvivőjét, miközben az E.On nem kommentálta az értesülést. A japán Hitachi konzern megerősítette, hogy érdeklődik a vásárlás iránt, a verseny azonban még nem dőlt el, pályázik az amerikai Westinghouse Electric és annak japán anyavállalata, a Toshiba is - írta a hvg.hu. Néhány nappal később a Tőzsdefórum japán lapokra hivatkozva közölte: a Hitachi igazgatósága október 30-án dönthet a vásárlásról. Október elején a francia Areva és kínai partnere kiszállt a versenyből. Az értékesítés 500 millió euró bevételt is hozhat a német energiaipari vállalatoknak, amelyek nagy atomenergetikai terveket szőttek Nagy-Britanniában. Az építési területekért már 250 millió eurót fizettek ki. A brit kormányzat jelentős atomenergetikai fejlesztésekkel kívánja kiváltani az elavult atomerőműveket.

Néhány atomerőművel számol Kína - nő a megújuló energia szerepe

Október 24.



(fotó: atomerőmű Lianyungang in Jiangsu tartományban, guardian.co.uk)

A kínai kormány új nukleáris biztonsági és fejlesztési tervet fogadott el, amely a következő három évben mindössze néhány új nukleáris erőmű építésével számol. A fukusimai katasztrófa után Kína felfüggesztette az engedélyek kiadását új reaktorok építésére. Az új terv szerint 2015-ig néhány, kizárólag harmadik generációs atomreaktort helyezhetnek üzembe, és azokat is csak a part menti területeken. Kínában korábban csak - a kevésbé szigorú biztonsági követelményeknek megfelelő - második generációs erőművek üzemeltek. Jelenleg négy harmadik generációs atomreaktor épül, ezeket az amerikai Westinghouse által tervezett, AP 1000-es típusú blokkal szerelik fel - közölte a Tőzsdefórum.

Október 24.,25.,26.



(fotó: napelemgyár a dél-kínai Hainanban, wantchinatimes.com)

A kormány által kiadott fehér könyv szerint Kínában évente csaknem 6 százalékkal nőtt az energiafelhasználás az elmúlt 30 évben. A mostani tervek a víz-, a nap- és a szélenergiával történő áramtermelésre összpontosítanak: **2015-**

re kísérletképpen összesen 200 zöldenergiával működtetett megyét és 1000, napenergiából nyert árammal ellátott falut alakítanak ki. 2011-ben a vízenergia alapú termelés elérte a 23 ezer megawattot, ami világviszonylatban is kiemelkedő. (Elemzésközpont/MTI)

*Közben a kínai sajtó arról írt, hogy **válságba került a kínai fotovoltaiikus ipar, aminek fő oka a túltermelés.** Az állami dotáció miatt a kínai kínálat jócskán meghaladja a keresletet. A felesleg exportálását azonban a külföldi kereslet pangása, illetve a kínai napenergetikai berendezések elleni protekcionista lépések akadályozzák. A China Daily lapot idézve írta a Tisztajövő, hogy le kell vonni a tanulságokat: nem lehet hajszolni egyes területeken az iparfejlesztést. A Caixin gazdasági lap pedig azt közölte: **a kínai vezetés 70 milliárd jüanos (241 milliárd forint) projektekkel segítené a nemzetközi szankciók miatt gyengélkedő napelem-ipart.** (english.caixin.com)*

Lengyelország a palagázra koncentrál?

Október 26.



(fotó: palagáz-telephely Lubocinoban, naturalgaseurope.com)

Lengyelország még azelőtt lemondhat az atomenergiáról, mielőtt belekezdene saját atomerőművének a megépítésébe - a Wall Street Journal cikkét a hvg.hu portál ismertette, miszerint **a közép-európai ország inkább a belföldi gáz- és olajkitermelésre koncentrálna.** A kormány a nukleáris energiával kívánta csökkenteni az ország függőségét az elöregedő szén-erőművektől. Két kormánytisztviselő ugyanakkor nemrég úgy nyilatkozott, hogy most a szénhidrogének kutatása és kitermelése a prioritás, így az atomerőmű megépítése hátrébb sorolódhat. Erről 2014-2015 körül dönthetnek. Krzysztof Kilian, a PGE energiaszolgáltató vezérigazgatója szerint nem fér meg egymás mellett a nukleáris és a palagáz energetikai "zászlóshajó". Mikolaj Budzanowski pénzügyminiszter egyébként a minap azt mondta, hogy Lengyelország 2020-ig 15 milliárd eurót fektet palagáz-kutatásba. (phys.org)

Magyar-lengyel együttműködés

Október 24.,25.

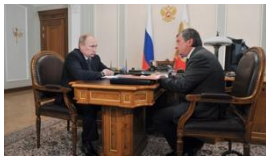


(fotó: Radoslaw Sikorski és Martonyi János a kormány.hu honlapon)

Magyarország és Lengyelország közös politikai és gazdasági érdekei tartós, erős együttműködést alapozhatnak meg - Martonyi János külügyminiszter az MTI-nek így összegezte varsói megbeszélését lengyel kollégájával, Radoslaw Sikorskival. A találkozón a két ország energetikai együttműködésének fejlesztéséről is szó esett - írta a kormány.hu portál. Az energiaforrások diverzifikálásával kapcsolatban a külügyminiszter elmondta: a magyar kormány minden olyan kezdeményezést támogat, amely csökkenti az egyoldalú energiafüggést, és segíti a két ország gazdasági együttműködését.

Olajóriás született: a Rosznyefty megvásárolja a TNK-BP olajtársaságot

Október 22.,24.



(fotó: Putyin és Szecsín találkozója, rus.ruvr.ru)

A Rosznyefty 3-5 milliárd dollárt spórolhat meg hosszabb távon azzal, hogy magába olvasztja Oroszország harmadik legnagyobb olajvállalatát, a TNK-BP-t. Ezt a háromnegyed részben állami tulajdonú óriásvég vezetője, Igor Szecsín mondta. **A Rosznyefty 17,1 milliárd dollár készpénzt és csaknem 13 százaléknyi saját részvényét adja a brit BP 50 százalékos TNK-BP részesedésért, illetve 28 milliárdot fizet a vállalat másik feléért, amely dúsgazdag orosz üzletemberek kezében van.** Az orosz cég napi olajtermelése 4,6 millió hordó lesz, ami meghaladja az amerikai Exxon Mobil teljesítményét - írta a Napi Gazdaság. Putyin elnök az orosz gazdaság szempontjából igen fontos lépésnek minősítette az ügyletet, Igor Szecsín pedig úgy nyilatkozott, hogy az összhangban van valamennyi fél érdekeivel: a Rosznyeftyével, amely "világhatalmi" ambíciókat táplál, az orosz politikai vezetésével, amely a stratégiai fontosságú ágazatokban visszaállamosítási programot hajt végre, és a BP-ével, amely meg akart szabadulni az orosz oligarchák uralomvágya miatt irányíthatatlan TNK-BP-től. (Privátbankár)

A BP igazgatótanácsának jóváhagyása ellenére még nem született döntés az ügyben - emlékeztetett a Portfólió elemzője. Józanabb orosz elemzők szerint a fejlemény megerősítheti ugyan a Putyin-kör hatalmát, hosszú távon azonban súlyos gazdasági következményei lehetnek annak, ha az állami szektor megerősödik az orosz energetikában.

Október 27.

Precedensértékű ítélet született az RWE cseh egysége és a Gazprom között zajló jogi vitában egy bécsi bíróságon a gázszerződések ügyében: a társaság nem kötelezhető fizetésre azon földgáz után, amelyet nem vett át. A Gazprom fellebbez a döntés ellen. (napi.hu)

Fukusimából továbbra sem lehet élelmiszert behozni az unióba

Október 22.



(fotó: japandailypress.com)

Fukusima tartományból az alkoholtartalmú italok kivételével 2014. március 31-ig semmilyen élelmiszert és takarmányt nem lehet behozni az Európai Unióba - tudatta az Európai Bizottság. 40 ezer minta megvizsgálása után döntöttek a fukusimai élelmiszerek importtilalmának fenntartásáról, valamint hogy a tavaszi betakarítású terményekről jövő március végéig tesznek közzé értékelést. A Japánból származó élelmiszerek behozatalát korlátozó intézkedéseket pedig 2014 tavaszán vizsgálják felül legközelebb. (figyelo.hu, tozsdeforum.hu/MTI)

Műszaki hiba a Barátság kőolajvezetékben

Október 22.



(fotó: vedomosti.ru)

Cumik és óvszerek kerültek a Barátság kőolajvezetékbe: elromlottak a mérőórák a vezeték magyarországi és szlovákiai elosztó csomóponti szakaszán - a Vedomosztyi szerint a különös szennyezést október elején fedezték fel. Az orosz lapnak Szollár Domokos, a Mol kommunikációs igazgatója megerősítette a műszaki hibát, de közölte: nem kellett leállítani a szállítást. A lap úgy tudja, hogy a vezeték tartalék ágára irányították át a kőolajat. A kőolajvezetéseket üzemeltető Transznyefty képviselője, Igor Gyemin azt mondta: a szennyezés

valamelyik tranzitorszámban, Fehéroroszországban vagy Ukrajnában kerülhetett a rendszerbe az adalékanyagok hozzáadásakor. Azt is jelezte, hogy Magyarország és Szlovákia nem akar kőolajat fogadni Ukrajnából. (Portfólió, nol.hu, hirado.hu)

Október 27.

Csökkent az orosz gáz tranzitja. Az ukrán minisztérium közölte: Oroszország január-szeptemberben 62,8 milliárd köbméter földgázt exportált Európába Ukrajnán át, ami 19,7 százalékkal kevesebb az egy évvel korábbinál. Oroszország tavaly 104 milliárd köbméter földgázt szállított Európába ukrán tranzittal, meghaladva a 2010. évi 95,4 milliárd köbmétert. Az orosz Gazprom biztosítja az európai gázszükséglet 25 százalékát. Ennek 80 százaléka Ukrajnán keresztül jut el az európai fogyasztókhoz. (hirado.hu/MTI)

Orosz atomvárosok polgármesterei Harkányban

Október 24.



(fotó: Harkány a pecsma.hu portálon)

Oroszországi zárt atomvárosok polgármesterei vettek részt azon a Harkányban rendezett konferencián, amelynek célja, hogy az ezeken a településeken élő nyugdíjasokat a helyi gyógyfürdőben kezeljék - erről a Hír TV számolt be. Alekszej Viktorovics Golubev, az Orosz Atomvárosok Szövetségének elnöke azt mondta, hogy a harkányi víznek kiváló élettani hatása van, erről ők is meggyőződhetnek. Reményét fejezte ki, hogy sikerül a várossal együttműködve kezelésre idehozni nyugdíjasokat. A riportban elhangzott, hogy nem sugárfertőzött emberekről van szó, hanem olyanokról, akiknek mozgásszervei problémáik vannak. A gyógyfürdő és a város vezetése két éve dolgozik azon, hogy orosz nyugdíjasokat is vendégül lássanak. Egy-két csoportot már fogadtak, a mostani találkozótól azonban áttörést várnak. A Harkányi Gyógyfürdő vezérigazgatója, Schwarcz Tibor középtávú célként említette a nyugdíjasok harkányi rehabilitációját. A zárt atomvárosokban mintegy hétszázezer gyógykezelésre szoruló nyugdíjas él. A PécsMa portál ezt azzal egészítette ki, hogy egymillióan érkezhetnek Harkányba: nemcsak nyugdíjasok, hanem dolgozók, gyermekek is.

