

Tartalomjegyzék

Hírek az MVM Csoportról

Teljes szakmai életpályát ígér az MVM 2-3

Szponzorálás

Nemzeti Futóverseny: a fő támogatók között az MVM Csoport 4

Megkezdődött a Nagy-Szín-Pad! tehetségmutató az MVM támogatásával 4-5

A paksi bővítés hírei

Orbán Viktor: a paksi fejlesztés Magyarország nemzeti érdeke 5

Módosították a paksi hitelszerződést? 6

Együttműködési megállapodást kötött Szekszárddal a miniszter 7

Szerephez juthatnak a helyi vállalkozók is a beruházásban 8

Alternatív energia

Változott a megújulókat támogató rendszer 9

Még májusban megjelennek a napelemes pályázatok 10

Országos elektromosautó-töltő hálózatot épít ki az Aldi és az E.ON 11

A hazai energiaszektor hírei

Megjelent a Nemzeti energia- és klímaterv tervezete 11-13

Mérlegen az ellátásbiztonság és a versenytorzítás 13-14

Csökken a földgáz ára és a kereslet is Magyarországon 14-15

Kínálják a kapacitást 15

Egyesültek a PannErgy leánycégeinek leányai 15-16

Külföldi energiaszektor

Románia előzetes megállapodást írt alá a cernavodai atomerőmű bővítéséről 16-17

Elhalasztják a mohi atomerőmű két új blokkjának üzembe helyezését 17

Napokig is bírják szén nélkül az áramtermelést Nagy-Britanniában 17-18

Tárolókban helyezik el a szennyezett kőolajat - Négy ember őrizetben 18-19

Olajszennyezés ellen fejlesztettek ki új anyagot kínai tudósok 20

Egyéb

Eurostat: tavaly csökkent a szén-dioxid kibocsátása 20-21

Hírek röviden 21-22

Az MVM NET Távközlési Szolgáltató Zrt. kábeleket fektet Szécsényben - Távhő Ökocímke öt szolgáltatónak - Kísérletként mobilitási pont nyílt Budapesten

Hírek az MVM Csoportról

Teljes szakmai életpályát ígér az MVM

2019. május 9.



(fotó: orientpress.hu)

Számos munkakörbe keres alkalmazottakat az MVM Csoport, a szolgáltató, támogató tevékenységek területén például beszerző, pénzügyi és HR-munkatársakat, a műszaki területen pedig villamosmérnököt, technikusokat és villanszerelőket. Az MVM-NKM Humán Erőforrás Igazgatóság stratégiai toborzási vezetője, Fülöp Ágnes közölte: próbatesztekkel, próbainterjúval, reklámajándékokkal várja az érdeklődőket Magyarország harmadik legnagyobb vállalatcsoportja május 15-én, az Állami Vállalatok Állásbörzéjén - erről az OrientPress számolt be.

A cikk az MVM múltját is felidézve jelezte: az állami cég és leányvállalatai 2007. június 1-jén a hatékonyabb, holdingszerű működést biztosító, stratégiai célokat is szolgáló elismert vállalatcsoporttá alakultak. 2013-ban az MVM Csoportba került a Magyar Földgázkereskedő Zrt. és a Magyar Földgáztároló Zrt., amelyek azóta nemzeti tulajdonban szavatolják a biztonságos földgázellátást. Az MVM és az NKM Csoport egyesülésével pedig az ország legnagyobb energetikai holdingja jött létre. A társaság ma Magyarország harmadik legnagyobb vállalatcsoportja, több mint 12 ezer főt foglalkoztat, mintegy 15 országban van jelen. Fő feladata, hogy olcsón és megbízhatóan biztosítson áramot és földgázt a lakosság és vállalkozások számára. Az MVM Csoport mára megkerülhetetlen szereplő az energetikában, vezető szerepet kíván betölteni az innovációban, az energiahatékonyságban és az energiával kapcsolatos technológiákban, a megújuló energia bevezetésében is. Az MVM és az NKM Csoport összeolvadásával a legnagyobb iparági tudásközpontként működő holding jött létre, amely az energetika teljes vertikumát lefedve biztosítja a piaci és lakossági ügyfelek megfizethető árú energiaellátását, a hazai energiabiztonságot, a folyamatos innovációt. Az MVM Csoport hét projektben, több mint 100 megawatt beépített teljesítményt képviselő 110 naperőművet épít, ezzel a legnagyobb szolárkapacitással rendelkező energiatermelő vállalattá válik hazánkban, illetve hozzájárul az uniós és a nemzetközi éghajlatvédelmi,

klímapolitikai célkitűzések teljesítéséhez. A vállalatcsoport élen jár az e-mobilitás, az energetikai innováció területén, az iparág piacképes startupjai számára évente rendez meg az MVM Edison versenyt. Az MVM Csoport társadalmilag felelős, komplex portfólióval rendelkező vállalként folyamatosan kutatja az innovatív lehetőségeket, az energetika jövőjét is befolyásoló megoldásokat, hiszen ezek elengedhetetlen eszközei a fejlődésnek, nagyban hozzájárulnak a gazdasági mutatók javításához, a hatékony és dinamikus vállalati működés fenntartásához. A vállalat piaci pozíciójának megerősítéseként törekszik a megújuló energia, azon belül is a naperőművek széles körű bevezetésére. Az országosan épülő 110 fotovoltikus naperőmű illeszkedik a klímabarát energiaszektor kialakításához. Stratégiájában kiemelt szerepet tölt be Magyarország villamosenergia- és gázellátásának hosszú távú biztosítása, hogy az ország központi szereplővé válhasson a régióban.

Mivel a vállalatcsoport tevékenysége lefedi a teljes ellátási láncot - a termeléstől az ügyfelekig -, a munkalehetőségek is változatosak. Ma több mint 12 ezer munkatárs számára kínál a cég változatos munkaköröket a széles portfólióhoz igazodva, amely az atomerőműtől egészen a hotelig tart. Az NKM csatlakozásával pedig a gáz-, a villamoshálózat, az ügyfélkapcsolat és a kiskereskedelem is megjelent a cégcsoport tevékenységében - közölte Fülöp Ágnes. Jelenleg is számos munkakörbe keresnek dolgozót a szolgáltató, támogató tevékenységek területén például beszerző, pénzügyi és HR-munkatársakat, a műszaki területen villamosmérnököt, technikusokat, villanyszerelőket. A vállalat hosszú távon számít munkavállalóira, az egészség megőrzését egészségbiztosítással segíti elő, sportolási és aktív pihenési lehetőségekkel támogatja. A széles körű juttatási csomag alapja a cafeteria és fontos pillére a nyugdíjpénztári támogatás. A munkavállalók szakértelme és tudása kulcsfontosságú a vállalat számára. A fizikai munkakörökben teljes szakmai életpálya megvalósítására törekszik a cég, azaz a fiatal szerelők már ipari tanulóként csatlakozhatnak a vállalathoz, a szükséges képzéseket megszerezve válhatnak az energiaellátás folyamatosságát elősegítő szerelőkkel. A munkavállalóknak folyamatos lehetőséget biztosítanak a tanulásra, tanulmányaik alatt ösztöndíjjal segítik a tehetségeket. Diplomás munkakörökben a gyakornoki programok és az ösztöndíj lehet a belépő a cégcsoporthoz.

Szponzorálás

Nemzeti Futóverseny: a fő támogatók között az MVM Csoport

2019. május 6.



(plakát: facebook.com/nemzetifutoverseny)

Nemzeti Futóversenyt rendeznek Budapesten, június 8-án. A rendezvény honlapja szerint új fejezetet nyitnak, ez lesz a "Nemzet Futása". Az esemény rendezője a Digital Minds Kft., a verseny lebonyolítója a Budapest Sport Iroda - írta az Index, a webradio.hu, megjegyezve: ahhoz képest, hogy új versenyről van szó, a rendező cég pedig eddig elsősorban nem sportversenyekkel foglalkozott, a Nemzeti Futóverseny mögött komoly állami szereplők sorakoztak fel. **Fő támogatói pl. a Szerencsejáték Zrt., az MVM Csoport és az Antenna Hungária,** partnerei az Emberi Erőforrások Minisztériuma, valamint a Magyar Olimpiai Bizottság, médiapartnere a TV2 csoport, az ATV, a Bors és a Femcafé.

Megkezdődött a Nagy-Szín-Pad! tehetségmutató az MVM támogatásával

2019. május 8.



(korábbi fotó: hirado.hu)

Az első elődöntővel - május 8-án - megkezdődött az idei Nagy-Szín-Pad! A VOLT Produkció és a Petőfi Rádió tehetségmutatójának mezőnyéből elsőként a Follow the Flow és a Koszijanka adott koncertet az Akvárium Klubban. Az eseményt hatodik alkalommal rendezik meg - emlékeztetett a hirado.hu, a magyarhirlap.hu. Az idei indulók közül a New Level Empire és a Nomad, a Stolen Beat és a Useme, a USNK és a Bluebay Foxes lépett színpadra. A nyolc résztvevőt a több mint száz tagú szakmai grémium választotta ki, a május 16-ai fináléba hárman kerülnek. A zenekarok koncertjeit az M2 Petőfi TV élőben közvetíti. A győztes bemutatkozhat a Sziget, a Telekom VOLT, a Strand és a Campus fesztivál nagyszínpadán, meghívást kap a Petőfi Zenei Díj átadó gálájára, valamint saját

dedikált estét kap az Akvárium Klubban. Emellett minden döntős zenekar egymillió forintos videoklip-támogatásban részesül, egyikük vendégzenekari meghívás is elnyer a Budapest Parkba. Az elődöntők valamennyi résztvevője fellép a négy fesztiválon, valamint a MOL Nagyon Balaton eseményein. Az elődöntőkön a szakmai zsűri, a tíztagú Nagy-Szín-Pad! Crew tagjai 1-től 10-ig pontoznak, a közönség tizenegyedik tagként voksolhat három platformon az aznap fellépőkre 20 órától másnap 20 óráig. A szavazatok összesítése alapján választják ki a három döntőst, akiket május 13-án reggel jelentenek be a Petőfi Rádióban. Akkor újraindul a szavazás a három döntősre, egészen a finálé végéig már csak a közönség voksol. **Ahogy az elmúlt két évben, idén is az MVM Zrt. a tehetségmutató fő támogatója** - hangzott el egy korábbi sajtótájékoztatón.

A paksi bővítés hírei

Orbán Viktor: a paksi fejlesztés Magyarország nemzeti érdeke

2019. május 12.



(fotó: origo.hu/MTI)

A magyar miniszterelnök a Karmelita kolostorban fogadta Alekszej Lihacsovot, a Roszatom orosz atomenergetikai konszern vezérigazgatóját - tájékoztatta az MTI-t Havasi Bertalan, a miniszterelnök sajtófőnöke. Ez alapján a hirado.hu, az Origó, a vg.hu, a hvg.hu, a nepszava.hu, a magyarhirlap.hu azt írta: a megbeszélésen áttekintették a paksi atomerőmű-építési projekt állását, és tárgyaltak a további teendőkről. Orbán Viktor szerint a két új blokk megépítése jelentősen növeli Magyarország energiabiztonságát, hozzájárul hazánk energiafüggetlenségéhez és a klímavédelmi célok eléréséhez is. A beruházás tehát teljes mértékben összhangban van Magyarország nemzeti érdekeivel - hangsúlyozta a kormányfő.

Módosították a paksi hitelszerződést?

2019. május 6.



(fotó: pakspress.hu)

Az mfor.hu információi szerint Varga Mihály pénzügyminiszternek sikerült egyezsége jutnia a paksi hitelszerződés egyes feltételeinek megváltoztatásáról. A megállapodás részeként az eredetileg tervezettnél később kezdődhet az oroszok által nyújtott 10 milliárd eurós hitel törlesztése, az utolsó részlet rendezése is az új helyzethez igazodik. A portál tudomása szerint a kamatozást nem érintik a módosítások. Vagyis immár a bővítés szerződéses dokumentumaiban is rögzítették, hogy csúszik a paksi beruházás - jegyezte meg a cikk írója. A 12 milliárd eurósra tervezett beruházás - amely két új blokk felépítését tartalmazza - finanszírozásából 10 milliárd euró az orosz fél által biztosított hitel. Ennek változó kamata összességében mintegy 4-5 százalékos. Emiatt több kritika is érte a kormányt, mert a piacon az elmúlt időben ennél olcsóbban is lehetett pénzhez jutni. Erre a kormányzat válasza az volt, hogy olyan időtávra - 30 évre -, mint amennyire az oroszok nyújtják a hitelt, már nem olyan egyszerű jobb kondíciókkal pénzt szerezni. A portál felidézte: az oroszok pénzből egyébként az elmúlt időben már költöttek. Tavaly év végi hír szerint addig 98 millió euróba került az építkezés előkészítése, ebből 78 milliót (nagyjából 24 milliárd forintot) fedeztek orosz hitelből. Ezt azonban vissza is fizette - előtörlesztette - a magyar fél, erre a megállapodás lehetőséget ad. Az Államadósság Kezelő Központ nyilvántartása szerint az idei első negyedévben további 7,86 milliárd forintnak megfelelő hitelt használtunk fel.

Együttműködési megállapodást kötött Szekszárddal a miniszter

2019. május 9., 10.



(fotó: paks2.hu)

A paksi atomerőmű bővítésére való felkészülést szolgáló együttműködési megállapodást írt alá az atomerőmű két új blokkjának tervezéséért, megépítéséért és üzembe helyezéséért felelős tárca nélküli miniszter Szekszárd polgármesterével a tolnai megyeszékhelyen. A hirado.hu, a vg.hu, a portfolio.hu, a Napi, a magyarnemzet.hu, az atv.hu, a figyelo.hu, a Magyar Hírlap/MTI beszámolója szerint Süli János miniszter a dokumentum aláírása előtt hangsúlyozta: az erőmű bővítéséhez nemcsak Paksot kell fejleszteni, hanem a régiót, benne a megyeszékhelyet. *„Ha komoly teljesítményt várunk el az atomerőmű építésében és üzemeltetésében, annak feltétele az is, hogy a dolgozók kulturális és szabadidős igényeit ki tudja elégíteni a régió”* - jegyezte meg. Ács Rezső, Szekszárd polgármestere (Fidesz-KDNP) arról beszélt: a megyeszékhely készül arra, hogy kiszolgálja a Paksra érkező dolgozókat, továbbá szakképzett munkaerőt biztosítson a beruházáshoz. Ez utóbbi érdekében összehangolják a helyi szakképzést az egyetemi kar tervezett képzéseivel. Ismertetése szerint Szekszárd a Modern Városok Program, valamint a Terület- és Településfejlesztési Operatív Program forrásaiból is számos turisztikai, közlekedési projekteket valósít meg, kapcsolódva a paksi beruházáshoz. A megállapodás szerint a felek kiemelten kívánnak együttműködni a gazdaság- és térségfejlesztés, munkahelyteremtés és képzés terén, tevékenységük kiterjed az egészségügyi, a kulturális, sport- és turisztikai fejlesztésekre is.

A Tolnai Népújság, a teol.hu jelezte: Paks és Szekszárd között volt már korábban is hasonló megegyezés, ám most komoly kihívást jelent az érkező plusz munkaerő kiszolgálása. Ez vonatkozik a lakhatásukra, a házastársak munkahelyeinek megteremtésére, a gyerekek iskoláztatására, az egészségügyre, de arra is, hogy a szabadidejüket a megfelelő körülmények között tudják eltölteni. A most aláírt keretszerződés sokrétű együttműködést tesz lehetővé. Süli János elmondta: keretösszeget nem határoztak meg, de rendelkezésükre áll saját forrás, illetve együttműködnek más minisztériumokkal, és ha szükséges egy fejlesztés, azt a kormány elé terjesztik, amely valószínűleg el is fogadja azt.

Szerephez juthatnak a helyi vállalkozók is a beruházásban

2019. május 4., 3., 7.



(fotó: pecsiujtság.hu)

Nagy érdeklődés övezte a Baranya Megyei Vállalkozói Központ Alapítvány által szervezett Vállalkozók Napját Szentlőrincen. Miként a Dunántúli Napló beszámolt róla, a fórum vendége Süli János, a két új blokk tervezéséért, megépítéséért és üzembe helyezéséért felelős tárca nélküli miniszter volt. Információkat kaphattak Kovács Páltól, a kapacitás fenntartásáért felelős államtitkártól, Miseta Attilától, a Pécsi Tudományegyetem rektorától, valamint Síkfői Tamástól, a Pécs-Baranya Kereskedelmi és Iparkamara elnökétől is. Pohl Marietta, az alapítvány ügyvezető igazgatója azt mondta: meg akarták győzni a régió kis- és középvállalkozásait, igenis van esélyük arra, hogy szerepet vállaljanak a beruházásban. A dél-dunántúli régió és Baranya is profitálhat a paksi atomerőmű bővítéséből. Nemcsak a beszállítói érdeklődés nagy, vannak jelei, hogy más ipari üzemeket is vonz a lehetőség. Hozzátette: Süli János a rendezvény sikerét látva felajánlotta az alapítvány számára egy paksi iroda megnyitását, amire várhatóan rövid időn belül sor kerül.

A pecsiujtság.hu hozzátette: a bővítésről szóló magyar-oroszi egyezmény tartalmazza, hogy a kivitelezést 40 százalékos arányban a magyar fél biztosítja, ebben pedig elsősorban a régió vállalkozóira számítanak. Nyolcezer ember szükséges csúcslétszámban a kivitelezéshez. Teljes ipari garnitúrát várnak: út- és közműépítőket, technológiai szerelőket, ács-állványozókat, hegesztőket, villanszerelőket, irányítókat és informatikusokat, festő-mázolókat.

A pakspress.hu támogatott cikke szerint Süli János azt mondta: a Paks II. projekt országos, de igazán nagy jelentőséget a térség, a környező megyék számára jelent. Lehetőséget biztosít, hogy megerősítsék gazdaságukat, növeljék lakosságmegetartó erejüket. „Szeretnénk az érintett térség településeinek, gazdasági szereplőinek, oktatási, egészségügyi és egyéb intézményeinek kapacitását, az itt felhalmozott tapasztalatokat és tudást hasznosítva a lehető leghatékonyabban végrehajtani a két új blokk megvalósítását és az ahhoz kapcsolódó feladatokat” - hangsúlyozta a miniszter.

Alternatív energia

Változott a megújulók támogatási rendszere

2019. május 4.



(fotó: magyarnemzet.hu)

A megújuló energiából termelt villamos energia kötelező átvételi, illetve prémium típusú (KÁT és METÁR) támogatása több ponton is változott májustól - hívta fel a figyelmet a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal. Ez alapján Somogyi Orsolya a Magyar Nemzetben azt írta: a kormányrendelet módosításával változik a támogatás felmérésekor az erőműegység névleges teljesítőképességének megállapítási módja. Ezt mostantól úgy kell meghatározni, hogy össze kell vonni azokat az azonos típusú energiaforrást felhasználó egységeket, amelyek hálózati csatlakozási pontjai ezer méteren belül vannak. A KÁT és a METÁR jogszabályi háttérének ez utóbbi változásával csökkenhet azoknak a napelempark-fejlesztéseknek a száma, amelyek ugyan összes kapacitásban meghaladják a 0,5 megawattot (MW), ám több, egyenként 0,5 MW-os egység összekapcsolásával valósítják meg. Ehhez a módszerhez a fejlesztők az így megszerezhető kedvezőbb feltételek miatt folyamodtak. A KÁT-támogatás felső határa ugyanis éppen ennyi, ennél nagyobb kapacításra a METÁR vonatkozik, szigorúbb feltételekkel. A 2017 óta hatályos rendszer a piaci értékesítést a prémium támogatással egészíti ki, amely csak 1 MW-ig garantált, afelett pedig pályázni kell a támogatásra. További szigorítás, hogy már nincs lehetőség szüneteltetést kérni a METÁR-ral kapcsolatos eljárásokban. Emellett pedig csökken a zöldáram kötelező átvételi bázisára, illetve a pályázati eljárás alá nem tartozó zöld prémium támogatott bázisára is. Várhatóan még 2019 második negyedében meghirdetik az első olyan METÁR-tendert, amelyben bármilyen méretű erőműegység pályázhat zöld prémiumra. Ennek előszeleként szerepel az a módosítás a frissített rendeletben, hogy ettől a hónaptól már nem nyújtható be zöld prémiumra vonatkozó, pályázat nélküli támogatási igény.

Még májusban megjelennek a napelemes pályázatok

2019. május 8., 9.



(fotó: orientpress.hu)

A kis- és középvállalkozói szektorban a vállalkozások saját fogyasztásának részleges kiváltását szolgáló napelemes fejlesztések támogatása május végétől lesz elérhető. Miként az OrientPress, a kamaraonline.hu, a piacesprofit.hu idézte az Innovációs és Technológiai Minisztérium közleményét: az energiaügyi államtitkárság fontosnak tartja Magyarország jogi és erkölcsi köteleességét azzal kapcsolatban, hogy kivegye arányos és méltányos részét a globális éghajlatváltozás elleni küzdelemből, ezért az uniós célokkal összhangban legalább 40 százalékkal tervezi csökkenteni az üvegházhatású gáz kibocsátását az 1990. évi bázishoz képest. Ez az egységnyi magyar GDP előállításához felhasznált üvegházhatású gáz kibocsátásának 30 százalékkal történő csökkenését jelenti 2030-ra. Az éghajlatvédelmi erőfeszítéseket azokra a területekre összpontosítják, ahol a klímavédelem mellett erősödik az energiafüggetlenség, rezsiköltség takarítható meg vagy egyéb gazdaságfejlesztési haszon várható. Így például a Lakossági Energiahatékonysági Hitelprogram kamatmentes hitellel támogatja az épületenergetikai fejlesztéseket és a megújuló energia (napelemek, hőszivattyúk) alkalmazását a lakosság körében. Rövidesen a komplex lakossági épületenergetikai felújítások, valamint a megújuló energiaforrások átfogó használatának fejlesztésére is rendelkezésre állnak majd megfelelő ösztönzők. A vállalatok energiahatékonysági fejlesztéseikhez 2017 óta társasági adókedvezményben részesülhetnek, amelyet egyre inkább igénybe vesznek. A megújuló energia költséghatékony felhasználását minden gazdasági szektorban ösztönzik. Az első, árversenyt célzó megújuló áram kapacitásleltési tender még idén megjelenik. A napelemes fejlesztések május végétől elérhető beruházási támogatása a KKV-szektorban a vállalkozások saját fogyasztásának részleges kiváltását szolgálja majd. A közlekedésben az elektromobilitás fejlesztése, a bioüzemanyag bekeverési részarányának növelése és a helyi tömegközlekedés zöldítése áll a klímapolitika középpontjában.

Országos elektromosautó-töltő hálózatot épít ki az Aldi és az E.ON

2019. május 9., 10.



(fotó: index.hu)

Az elektromos autók országos töltőhálózatát építi ki az Aldi Magyarország Élelmiszer Bt. és az E.ON Hungária - jelentették be a cégek képviselői az első töltőpont átadásán, Nyíregyházán. Bernhard Haider, a kereskedelmi üzletlánc ügyvezető igazgatója elmondta: tavaly kötöttek együttműködési megállapodást a hálózat kiépítésére, a töltőoszlopokat 123 magyarországi Aldi-üzlet parkolójában helyezik el. A fejlesztés eredményeként 75 városban 360 új elektromosautó-töltőpont létesül, így egyharmadával emelkedik a Magyarországon rendelkezésre álló töltőhelyek száma - ismertette Tóth Béla, az E.ON igazgatósági tagja. Elmondta: Magyarországon 2018-ban 1284 elektromos autót helyeztek forgalomba, ez önmagában annyi, mint Csehországban és Lengyelországban együttvéve. A hálózatba a tervek szerint Szolnokot, Debrecent, Pécsét, Székesfehérvárt, Veszprémet, Győrt és Sopront is bekapcsolják; ez a nyár közepéig további tíz töltőoszlopot jelent. Az E.ON közlése szerint az Aldi áruházaknál kialakított töltőoszlopoknál ingyen lehet tölteni a járműveket. Az energiavállalat tervei szerint 2019 végéig kidolgozza azt a rendszert, amely a közterületi elektromos töltőit az otthoni töltési lehetőséggel kombinálja. A két vállalat együttműködése a töltőhálózat kiépítésére és üzemeltetésére tíz évre szól és további öt évvel meghosszabbítható. A közleményt a vezess.hu, az autoszektor.hu, az Index, a ProfitLine, a Pénzcentrum, a figyeló.hu, a Kelet-Magyarország is ismertette.

A hazai energiaszektor hírei

Megjelent a Nemzeti energia- és klímaterv tervezete

2019. május 7.

Az Innovációs és Technológiai Minisztérium közzétette a Nemzeti energia- és klímaterv tervezetét: Magyarország az üvegházhatású gázok bruttó kibocsátásának minimum 52 százalékos csökkentését tervezi 2050-ig az 1990-

es szinthez képest, de 85 százalékos mérséklésre törekszik ilyen hosszú távon - ismertette a Napi, a ProfitLine, a portfolio.hu, a hvg.hu, a magyarnemzet.hu/MTI stb. Az Európai Bizottság 2016 őszén nyilvánosságra hozott Téli energia csomagja (Energy Winter Package) több új klíma- és energiapolitikai szabályozási javaslat mellett Nemzeti energia- és klímaterv kidolgozását kérte a tagállamoktól, egységes módszertannal és tartalommal. Magyarország a bruttó kibocsátás minimum 52 százalékos csökkentését tervezi 2050-ig, megjegyezve, hogy a preferált csökkentési érték 85 százalék 1990-hez képest, amennyiben ezt az ország gazdasági lehetőségei lehetővé teszik. Magyarország a megújuló energiaforrások bruttó végső energiafogyasztáson belüli 20 százalékos részarányának elérését tűzi ki célul 2030-ra. A megújuló energiaforrások felhasználásának részaránya 2016-ban a fűtési és hűtési célú energiafogyasztáson belül 20,76, az áramfogyasztáson belül 7,2, a közlekedési energiafogyasztáson belül 7,44 százalék volt. Az előrejelzések szerint 2030-ra a megújuló alapú villamosenergia-termelő egységek beépített teljesítőképessége meghaladja a 4600 megawattot, amelyből több mint 4000 megawattot a napelemek tesznek ki. A megújuló forrásból származó árammennyiség 2030-ban várhatóan meghaladja a 6500 gigawattórát, ennek csaknem 70 százalékát napelemek adnák. A megújuló energia hasznosításának részaránya a prognózis alapján 2030-ban a bruttó végső villamosenergia-fogyasztás 12,8 százalékát teszi majd ki. A közlekedésben a megújuló energia felhasználásának részaránya 8,1 százalék lehet 2030-ban. Az előrejelzés szerint a távhőigény 2015 és 2030 között 20 százalékkal eshet vissza, a megújuló és hulladék alapú távhőtermelés együttes részaránya pedig elérheti a 60 százalékot. A meglévő szakpolitikai intézkedések mellett a végső energiafogyasztás 2015 és 2030 között 14 százalékkal nőhet, ez az ipari termelés bővüléséből, a jövedelem emelkedése miatti magasabb üzemanyag-fogyasztásból ered, a lakosság esetében ugyanakkor a nem üzemanyagcélú energiafelhasználás csökkenése jelezhető. A végfogyasztói energiamixben a villamos energia és az olajtermékek súlyának növekedése várható, míg a többi energiahordozó részaránya mérséklődik. A dokumentum szerint Magyarország földrajzi adottságai, valamint a hagyományos energiahordozók versenyképesen és klímabarát módon hasznosítható készleteinek hiánya miatt az ellátásbiztonság hosszú távú fenntartása elsőbbséget élvez. Ezért az áramellátást egy biztonságosan rendelkezésre álló és a lehető legalacsonyabb árú energiahordozókra alapozott villamosenergia-mixre

kell építeni. Az ellátásbiztonság szavatolásában és a villamosenergia-szektor dekarbonizációjában kulcsszerepet tölt be az atomenergia, a megújuló energia fokozódó térnyerése, valamint az európai villamosenergia-rendszerhez való kapcsolódás. Nemzeti célkitűzés a földgázpiaci ellátásbiztonság további növelése is, ami további útvonal- és forrásdiverzifikációval, hatékonyabb gázfelhasználással érhető el. A villamosenergia-rendszer összeköttetésére vonatkozó uniós célszámot Magyarország már most jelentősen meghaladja, ezért a kormány nem tartja szükségesnek új, számszerűsített célkitűzés megfogalmazását. Ugyanakkor a határkeresztező kapacitások bővítése indokolt, mert a szomszédos országokkal összekötött energiahálózat javítja a hazai ellátás biztonságát - olvasható a tervzetben.

Mérlegen az ellátásbiztonság és a versenytorzítás

2019. május 9.



(fotó: mekh.hu)

Európában a tíz évvel ezelőttnél sokkal nagyobb tartalék áramtermelő kapacításra van szükség a villamosenergia-rendszerek egyensúlyának megtartásához, mert egyre nő az időjárásfüggő berendezések aránya a folyamatosan és kiszámíthatóan működők rovására. Az, hogy adott ország hogyan tartja egyensúlyban áramrendszerét, a műszaki mellett szabályozási és versenyügyi kérdés is. Az e célt szolgáló úgynevezett kapacitásmechanizmus általános rendszerének résztvevői (termelők, fogyasztók, tárolók) nemcsak a szolgáltatásukért kapnak pénzt, hanem a pusztán rendelkezésre állásukért is - áll abban a piacszerkezeti elemzésben, amelyben Csermely Ágnes, a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal piacfelügyeleti és ellenőrzési főosztályának vezetője veti össze az európai kapacitásmechanizmusok mozgásterét az uniós elvárásokkal. Ezt idézve írta a Világgazdaságban B. Horváth Lilla, hogy a mechanizmus speciális esetében stratégiai tartalékkapacitást tartanak fenn a ritka, de szélsőséges ingadozások kiegyenlítésére. A különbség, hogy míg az általános kapacitásmechanizmus javítja az üzemelő erőművek jövedelmezőségét, a stratégiai tartalék e hatása alig érződik. Az említett versenyügyi probléma amiatt keletkezik, hogy a mechanizmus jövedelmezőségi

előnyhöz juttatja a rendszer résztvevőit a rendszeren kívüliekkel szemben, ami ütközik az egységes európai villamosenergia-piac célmodelljével. Ám mivel az ellátás biztonsága tagállami felelősség, a szabályozás elsősorban indokoltság és tiltott állami támogatás szempontjából vizsgálja a kapacitásmechanizmusokat, és igyekszik egységes elvárásokat támasztani, amelyek a közpénzek hatékony felhasználására és a versenytorzító hatások minimalizálására ösztönöznek - mutat rá az elemzés. Így például csak akkor vezethető be a kapacitásmechanizmus, ha a tagállam már mindent megtett a piaci torzítások felszámolására, mégis fennmaradtak ellátásbiztonsági kockázatok. Preferált uniós megoldás a stratégiai tartalék, amely az ellátási problémák felszámolása után könnyen kivezethető a rendszerből. Az EU versenyigazgatósága Belgiumban és Németországban hagyott jóvá stratégiai tartalékrendszereket, általános mechanizmust pedig Nagy-Britanniában, Franciaországban, Olaszországban, Írországon és Lengyelországban, az új belga rendszer 2020 elején várható. Az európai kapacitásmechanizmus eddig a legolcsóbb kapacitásokat próbálta mozgósítani a csúcsigények fedezésére. Az aukciókon a kapacitásdíj 90-98 százaléka a már üzemelő erőműveknek jutott, technológiától függetlenül. Még a széntüzelésű erőművek is jól jártak, de ezeket egy szén-dioxid-kibocsátási korláttal a tisztaenergia-csomag elzárta az ilyen jövedelemszerzéstől. Az is aggályos, hogy a díjhoz jutó nagy erőművek gyakorlatilag azért kapnak pénzt, amit egyébként is csinálnának.

Csökkent a földgáz ára és a kereslet is Magyarországon

2019. május 6.



(fotó: mekh.hu)

Márciusban a földgáz felhasználása és ára is esett Magyarországon - írta a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal elemzésére hivatkozva a Világgazdaság. A márciusi gázfelhasználás mintegy 10,4 terawattóra volt, nagyjából annyi, mint az előző néhány évben, de jóval kisebb a 2017. márciusi 14,6 terawattóránál, az idei februáritól pedig 2,6 terawattórával marad el -

ismertette az adatokat B. Horváth Lilla. A gázkereslet meghatározó részét importból fedezték a kereskedők, miközben a belföldi termelés tovább csökkenve másfél éves mélypontját érte el. Ami a határforgalmat illeti: a Szlovákia felőli behozatal egyre stabilabb, az Ukrajnába történő kivitel pedig márciusban majdnem elérte a februári mennyiség kétszeresét. A tranzit is élénk volt: a beérkezett gáz 46 százaléka el is hagyta az országot. A CEEGEX magyar gáztőzsde másnapi piacán másfélszer annyi gáz kelt el, mint egy hónappal korábban, és nőtt a napon belüli kereskedés. A lap arra is kitért, hogy a hazai erőművek gázigénye három fő ok miatt esett. Részint azért, mert az enyhe időjárás miatt csökkent a fűtési igény, részint kedvezőtlenül alakult a villamos energia ára, azaz kevésbé érte meg működtetni az erőműveket, a harmadik ok pedig az volt, hogy a karbantartások egy részét ebben a hónapban végezték.

A tovább mérséklődő másnapi hazai gázárak március végén 17 eurón zártak megawattóránként, de az Európában irányadó hollandiai tőzsdén már 14 euróra estek. Csökkentek a határidős jegyzések is. A gáz árát befolyásoló tényezők közül egyedül az olaj ára emelkedett, a szén olcsóbb lett, a szén-dioxid-kvóta pedig ingadozott - ismertette a lap.

Kínálják a kapacitást

2019. május 8.



(fotó: gaztranzit.hu)

Július 1-jétől lehet kötelező érvényű ajánlatokat tenni a bővítés előtt álló magyar-szlovák interkonnektor majdani kapacitásaira. Az ezzel kapcsolatos szabálykönyvet a Magyar Gáz Tranzit Zrt. és az Eustream a. s. már közzétette - erre a Világgazdaság hívta fel a figyelmet.

Egyesültek a PannErgy leánycégeknek leányjai

2019. május 6.

A PannErgy leányvállalatának, a PannErgy Geotermikus Erőművek Zrt. igazgatósága vállalati egyesülésről döntött leányvállalatai körében - írta a

társaság a Budapesti Értéktőzsde oldalán, melyre a portfolio.hu hivatkozott. A cég közleményben kiemelte: a PannErgy Geotermikus Erőművek Zrt. mint tulajdonos részéről döntés született - az Innovációs és Technológiai Minisztériumnak a koncessziós jogok jogutódlással történő átszállására vonatkozó előzetes jóváhagyása mellett - arról, hogy a PannErgy Koncessziós Kft. egyesüljön az Arrabona Geotermia Kft-vel. Az egyesülés módja beolvadás: a PannErgy Koncessziós Kft. beolvad az átvevő Arrabona Geotermia Kft-be. A beolvadással a PannErgy Koncessziós Kft. megszűnik oly módon, hogy általános jogutódja az átvevő Arrabona Geotermia Kft. lesz, amely a beolvadást követően Arrabona Koncessziós Kft. néven folytatja eddigi tevékenysége mellett a jogelőd koncessziós szerződésben vállalt tevékenységét is.

Külföldi energiaszektor

Románia előzetes megállapodást írt alá a cernavodai atomerőmű bővítéséről

2019. május 8.



(fotó: world-nuclear-news.org.)

A román kormány előzetes megállapodást írt alá a China General Nuclear Power Corporation kínai vállalattal a cernavodai atomerőmű bővítéséről, a kínai vállalatnak kellene megépítenie a 3-as és 4-es reaktort - erről a Napi, a webradio.hu, a kitekinto.hu számolt be az MTI alapján. Az egyeztetések már 2013-ban elkezdődtek, akkor szándéknyilatkozatot írt alá a két ország kormánya, majd egy évvel később az ázsiai vállalat kötelező érvényű ajánlatot tett a 3-as és 4-es reaktor megépítésére kiírt versenytárgyaláson. Anton Anton energiaügyi miniszter az aláírás alkalmából elmondta: két évvel ezelőtt elakadtak az egyeztetések, de azóta felgyorsultak az események. Reményét fejezte ki, hogy az idén a román és a kínai kormány aláír egy egyezményt, és ha minden a tervek szerint halad, 2-3 év múlva elkezdődhet a két reaktor megépítése. A román ellenzéki média szerint nehézséget okoz, hogy a Dunában nincs elég víz négy reaktor hűtéséhez, ezért a beruházásnak igen magas költségei vannak, így a befektetők is plusz garanciákat kérnek a román kormánytól. A média szerint

emiatt húzódtak el a tárgyalások. A cernavodai atomerőműben az eredetileg tervezett öt reaktor közül eddig kettő épült meg: az elsőt 1996-ban, a másodikat 2007-ben helyezték üzembe. 1400 megawatt összesített teljesítményükkel a reaktorok az ország áramszükségletének mintegy 18 százalékát fedezik. A 3-as és a 4-es reaktorok kapacitása szintén 1400 megawatt lenne, így az atomerőmű teljesítménye megduplázódna.

Elhalasztják a mohi atomerőmű két új blokkjának üzembe helyezését

2019. május 6.



(fotó: smedata.sk)

Szlovákia elhalasztja a mohi atomerőmű 3-as és 4-es reaktorblokkjának üzembe helyezését az erőművet üzemeltető társaság, a Slovenske Elektrarne (SE) vezérigazgatója bejelentése szerint. Branislav Strycek, az SE vezérigazgatója a szlovák parlament gazdasági bizottsága előtti meghallgatásán közölte: a 3-as blokk eredetileg júliusra tervezett üzembe helyezését legalább novemberig, de akár jövő márciusig is elhalasztják. A halasztás a vezérigazgató szerint az üzembe helyezési engedély ellen a szlovák nukleáris felügyeletnél benyújtott osztrák fellebbezés miatt vált szükségessé. A mohi atomerőmű 3-as és 4-es reaktorblokkjait az eredeti kivitelezési terv szerint 2012-ben és 2013-ban kellett volna üzembe helyezni. (hirado.hu, Napi/MTI)

Napokig is bírják szén nélkül az áramtermelést Nagy-Britanniában

2019. május 7.



(fotó: lokal.hu)

A közlés napján több mint hat napja tartott a szén nélküli villamosenergia-termelés Nagy-Britanniában. A Bloomberg jelentése szerint Nagy-Britanniában május elsején, közép-európai idő szerint 14 órakor állt le a szén használata áramtermelésre. Miként a nepszava.hu, a portfolio.hu, a lokal.hu/MTI felidézte:

az előző rekord szintén az idén született, akkor 90 órán át nem kellett szén használni áram előállítására. A jelzett hat napban az áramot jórészt szélenergiából nyerték, illetve földgázüzemű erőművek és atomerőművek szolgáltatták. A brit energiahálózatot üzemeltető cég azzal számol, hogy 2025-re teljesen megszűnhet a szén alkalmazása áramtermelésre. Nagy-Britanniában a szén aránya az áramtermelésben a hat évvel ezelőtti 40 százalékról tavaly 5 százalékra zsugorodott. Nagy-Britanniának több part menti szélturbinája van, mint bármelyik másik országnak a világon. Az egyik napon - amikor nem használtak szén - a szélturbinák állították elő Nagy-Britannia áramszükségletének 27 százalékát.

Tározókban helyezik el a szennyezett kőolajat - Négy ember őrizetben

2019. május 8., 7., 12.

Tározókban és tankerekben helyezik el a szennyezett orosz kőolajat, míg tiszta olajjal keverve a finomítók számára ismét feldolgozhatóvá válik. Legalább tíz olajtanker várakozik európai kikötőknél mintegy egymillió tonna szennyezett orosz kőolajjal megrakva, ennek "rendes" ára 500 millió dollár - írta a Napi/MTI. Az orosz kőolajat nagy olajpiaci kereskedőházak vásárolták meg európai olajfeldolgozó cégek számára, amelyek azonban a szerves klórvegyület miatt nem hajlandók a tételeket átvenni. Az oroszországi szállítási rendszerekbe bejutott, az olaj kitermelésekor használt szerves klórvegyület ugyanis veszélyt jelent az olajfinomítók berendezéseire. A szennyeződést április végén fedezték fel a német, lengyel, cseh, szlovák, magyar, ukrán és belorusz állomásokat ellátó Barátság kőolajvezetékben. A szállítmányokban akkor a szerves klórvegyület 150-330 ppm-es (milliomod rész) koncentrációját mutatták ki az átlagos 1-3 ppm és a maximálisan megengedett 10 ppm helyett. Szennyezettnek bizonyult a Szentpétervártól száz kilométerre nyugatra fekvő uszty-lugai olajterminálba érkező orosz nyersolaj is. A kikötő napi mintegy 500 ezer hordó olajat szállít a világpiacra, a terminálon havonta több mint húsz tankert hajóznak be. A Reuters hírügynökséget tájékoztató források szerint a kikötőben a vegyszer 60-75 ppm-es koncentrációját mérték. Az uszty-lugai kikötőből származó eladatlan szállítmányok felhalmozódása kereskedők szerint ellátási problémákhoz vezethet Európában, és a finomítókat termelésük visszafogására kényszerítheti.

A berendezésekre jelentett kockázat miatt ugyanis a szennyezett olajat a finomítók még nagy árengedménnyel sem hajlandók átvenni. A tankerekben és tározókban felhalmozódó tételek ugyanakkor lehetővé teszik a szállítási infrastruktúra megtisztítását a szennyeződéstől. A már szennyezett tételek felhígítása tiszta nyersolajjal pedig időigényes, nagy tározókapacitásra van hozzá szükség és drága. A legnagyobb európai tározókomplexum, az amszterdami-rotterdam-antwerpeni olajterminál például a hírügynökség kereskedői körökből származó információi szerint 50 ppm koncentráció felett nem hajlandó szerves klórvegyülettel szennyezett olajat átvenni. Orosz olajipari illetékesektől származó információk szerint a Barátság kőolajvezetékben a szennyezett olajat vasúton a fekete-tengeri Novorosszijszk kikötőjébe, a Transznyeft tározóiba szállítják.

Négy embert őrizetbe vettek az orosz hatóságok Barátság kőolajvezeték beszennyezése miatt - ezt mondta Alekszandr Novak energiaügyi miniszter. A hirado.hu, a vg.hu, a ProfitLine/MTI beszámolója szerint Svetlana Petrenko, az orosz Nyomozó Bizottság szóvivője közölte: a bíróság elrendelte négy személy előzetes letartóztatását, további két gyanúsított ellen pedig körözést adtak ki. Szerinte a bűnszövetkezet tagjai szennyezéssel próbálták meg elleplezni az általuk elkövetett olajlopás-sorozatot. A klórtartalmú vegyületekkel szennyezett olajat a Szamara megyei Nyikolajevka község környékén található mérőállomásnál juttatták a vezetékbe márciusban és áprilisban. A szóvivő a Nyeftepervalka vezérigazgatóját, helyettesét, a Petronyefty Aktyiv vezérigazgatóját és a Magisztral igazgatóhelyettesét nevezte meg az ügy gyanúsítottjai közül.

Novak elmondta: a Transznyefty vállalat a korábbi tíznaposról áttért a napi minőségellenőrzésre. Reméli, hogy a helyzet május második felére rendeződhet maradéktalanul. Mint mondta, hamarosan megállapodás várható a Lengyelország irányában történő szállításról. Az orosz kormány új szabályozást készített elő, hogy megelőzze a további hasonló incidenseket.

Az ukrán Ukrtransznafta újra elindította a tranzitszállítást a Barátság kőolajvezetéken az európai felhasználóknak - számolt be a hétvégén a Facebookon az ukrán cég. Az Oroszországból származó kőolaj tranzitját részben azért lehetett elindítani, mert a magyar MOL szakértői kiegészítő vizsgálatnak vetették alá a csővezetékben lévő nyersolajt, és megerősítették, hogy képesek átvenni a szállítmányt. (hirado.hu/MTI)

Olajszennyezés ellen fejlesztettek ki új anyagot kínai tudósok

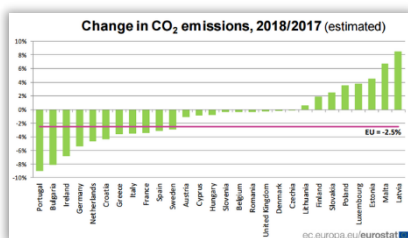
2019. május 7.

Kínai tudósok a természetes anyagok szerkezetét utánzó habzivacsot fejlesztettek ki, ezzel elválasztható egymástól a víz és az olaj, vagyis alkalmas az olajszennyezés elhárítására. A szétválasztás komoly kihívást jelent a világszerte egyre nagyobb mennyiségben keletkező ipari szennyvíz, valamint a természetes vizeket szennyező olajfoltok miatt. Az olajszennyezés elhárításának hagyományos módszerei, köztük az égetés és a szűrés energia- és időigényesek, ráadásul további környezetszennyezést okozhatnak. Az északkelet-kínai Ningbói Anyagtechnológiai és Mérnöki Tudományok Intézetének kutatói olyan biomimetikus, vagyis a természetes anyagok tulajdonságait utánzó polipropilén habzivacsot fejlesztettek ki, amely szerkezetének köszönhetően hatékonyan választja külön a vizet és az olajat. A Chemical Engineering Journal című lapban közölt tanulmány szerint a méhsejt mintázatú habzivacs belseje csőszerkezetű, a teszteken rendkívül jó nedvszívó- és szűrőképességet mutatott. A habzivacson átvezetett olajos víz pillanatok alatt átszűrődik, tisztán távozik, miközben a szivacs magába szívja az olajat. Gyorsasága mellett a módszer előnye, hogy az anyag könnyen előállítható, olcsó és környezetbarát, így nagy lehetőségeket rejthet magában az olajszennyezés elleni küzdelemben - idézte a kutatókat a hirado.hu/MTI.

Egyéb

Eurostat: tavaly csökkent a szén-dioxid kibocsátása

2019. május 8.



(grafika: portfolio.hu/ec.europa.eu)

A fosszilis tüzelőanyagok égetéséből származó szén-dioxid-kibocsátás 2,5 százalékkal csökkent 2018-ban az Európai Unióban az előző évben mért adatokhoz képest - közölte jelentésében az Európai Unió statisztikai hivatala, melyre a portfolio.hu hivatkozott. Az uniós tagállamok többségében tavaly csökkent a szén-dioxid-kibocsátás mértéke. A legnagyobb visszaesést

Portugáliában (-9,0), Bulgáriában (-8,1), Írországból (-6,8), Németországban (-5,4), Hollandiában (-4,6) és Horvátországban (-4,3) regisztráltak. A kibocsátás nyolc tagállamban, Lettországból (+ 8,5), Máltán (+ 6,7), Észtországban (+ 4,5), Luxemburgban (+ 3,7), Lengyelországban (+ 3,5), Szlovákiában (+ 2,4), Finnországban (+ 1,9) és Litvániában (+ 0,6) növekedett leginkább. Magyarországon a 2017-es adatokhoz képest tavaly 0,8 százalékkal csökkent a szén-dioxid-kibocsátás. A szén-dioxid kibocsátása, amely jelentős mértékben hozzájárul a globális felmelegedéshez, az összes üvegházhatású gáz emissziójának mintegy 80 százalékát teszi ki. A kibocsátást olyan tényezők befolyásolják, mint az éghajlati viszonyok, a gazdasági növekedés, a lakosság szám, a közlekedés és az ipari tevékenységek. Az energiatermékek ki- és behozatala befolyásolja a szén-dioxid-kibocsátás mértékét abban az országban, ahol a fosszilis tüzelőanyagokat elégetik. A behozott szén esetében az azt elégető ország kibocsátásának növekedéséhez vezet, amíg villamos energia esetén a kibocsátás abban az országban jelenik meg, ahol a termelést végezték.

Hírek röviden

2019. május 9.

Kábeleket fektetnek le Szécsény városában. A jegyző elmondta, hogy nem önkormányzati beruházásról van szó, az MVM NET Távközlési Szolgáltató Zrt. végez kiemelt állami beruházást. (Nógrád Megyei Hírlap)

2019. május 9.



(fotó: tapolcaiujsag.hu)

A Magyar Távhőszolgáltatók Szakmai Szövetsége 19. alkalommal rendezte meg a szektor újdonságairól szóló országos szakmai programját. A konferencián és kiállításon közösen keresték a válaszokat a jelenlegi és jövőbeni kihívásokra. Átadták a szövetség által alapított díjakat, valamint a Távhő Ökocímkéket is. A Távhő Ökocímkéket az idén sikeres pályázatot benyújtó öt távhőszolgáltató képviselője vette át, így 18-ra bővült azon távhőszolgáltatók száma, amelyek 3

éven keresztül jogosultak a Távhő Ökocímke védjegy használatára. (tapolcaiujtság.hu)

2019. május 10.



(fotó: hirado.hu)

Kísérleti jelleggel nyitottak meg mobilitási pontot Budapesten, a Szent Gellért téren, a 4-es metró kijáratánál, ahol két hónapig autó-, bicikli- és elektromosroller-megosztó szolgáltatás érhető el. Igénybe lehet venni a LIME elektromosroller-megosztó, a MOL Bubi és a Donkey Republic kerékpármegosztó, a MOL Limo és a Green Go autómegosztó szolgáltatást. A kísérletről várják a felhasználók véleményét. (hirado.hu/MTI)

Összeállította: László Judit