

Tartalomjegyzék

Hírek az MVM Csoportról

Az MVM lett az NKM Nemzeti Közművek egyedüli részvényese	2
Új ütemű fűtőelemcsere Pakson	2-3
Az ÁSZ több szabálytalanságot is talált az MVM Csoport három társaságánál	3-4

Szponzorálás

Az ügyfélközpontú innovátoroké a jövő	4-5
---------------------------------------	-----

A paksi bővítés hírei

Túllépte a 8 milliárdot a projektekre idén lehívott hitel állománya	5-6
Háromszázan dolgoznak majd a paksi bővítés irodáiban	6-7

Alternatív energia

Alapfelszereltség lehet a társasházi e-töltő	7-8
Az NKM új elektromos töltőt létesített Tatán	8
Napelemek érkeztek az Audihoz	8-9
Új napelempark alapkövét helyezték el Szeghalomban	9
ADAC: a földgázüzemű autó környezetkímélőbb, mint az elektromos	10-11

A hazai energiaszektor hírei

Engedélyt kapott a püspökszilágyi atomtároló	11
Tíz százalékkal bővíülhet idén a bányászat termelése	12-13
Jól jött az állami pénz a víziközműveknek, de több kellene	13-14
Fónagy János: nem névre szól a nyugdíjasok rezsitalványa	14-15
Idén legalább 30 milliárdot spórolt meg a lakosság a hatósági árral	15
Számlajóváírást kínál a Nemzeti Közművek	16

Külföldi energiaszektor

Egy új reaktor építését tervezi Szlovénia a meglévő mellé Krskóban	16-17
Lengyelország amerikai cseppfolyós gázt az el Ukrajnának	17-18
Gond lehet Romániában a gázellátással	18-19

Hírek röviden

ZENERGIA: jótékonysági koncertet tartott az MVM Budapesten - Szervezik az Atomfutást Pakson	20
---	----

Hírek az MVM Csoportról

Az MVM lett az NKM Nemzeti Közművek egyedüli részvényese

2019. augusztus 30.



(logó: mvm.hu)

Az NKM Nemzeti Közművek Zrt. az MVM Zrt. 100 százalékos tulajdonába került, a magyar állam az MVM egyedüli részvényeseként az NKM-ben meglévő kisebbségi részesedésével megemelte az MVM alaptőkét. Az MVM tájékoztatása szerint - melyet a Napi, a vg.hu, a Tőzsdefórum, az Infostart, az Index, a ProfitLine/MTI is ismertetett - a 13,4 milliárd forint értékű tőkeemelés értelmében az MVM 100 százalékos leányvállalatává vált az NKM Nemzeti Közművek Zrt. Az NKM Csoport teljes beolvadásával a legnagyobb hazai iparági tudásközpontként működő energetikai holding jött létre, amely a teljes energetikai értékláncot lefedi szolgáltatásaival, illetve szakmai felkészültségével minden eddiginél nagyobb mértékben járul hozzá Magyarország ellátásbiztonságához - fogalmaznak a közleményben. Az MVM Csoport Magyarország harmadik legnagyobb vállalatcsoportja; 57 tagvállalatával, több mint 1700 milliárd forintos árbevételével, több mint 12 000 munkavállalójával és csaknem 4 millió lakossági és vállalati ügyfelével megkerülhetetlen szereplője a magyar gazdaságnak, amelyre több mint 600 milliárd forint hatást gyakorol a költségvetési befizetésen, a béreken és a különböző beszállítókon keresztül - közölte az MVM.

Új ütemű fűtőelemcsere Pakson

2019. augusztus 26.



(fotó: atomeromu.hu)

Már az újfajta rutin szerint folyik az atomerómű harmadik blokkjának minap kezdődött tervezett főjavítása. Az alapeljárás szerint a blokk leállításával járó karbantartást akkorra időzítik, amikor az elhasználódott fűtőelemeket egyébként is cserélni kell. Ez a közelmúltig tizenkét havonkénti cserét és

főjavítást jelentett mind a négy blokk esetében. A 2016 óta használt fűtőelemek viszont már 15 hónapig bírják, így a blokkok berendezéseit, alkatrészeit is alkalmassá kellett tenni a ritkábbá váló főjavításokra - írta a Világgazdaságban B. Horváth Lilla. A változtatással csökken a főjavítási munka mennyisége, ráadásul a ritkább cserével nagyjából 3 százalékkal zsugorodik a kiégett (később majd tárolókban elhelyezendő) fűtőelem mennyisége, és csaknem 2 százalékkal a karbantartáskor keletkező kis és közepes aktivitású radioaktív és egyéb hulladék. A főjavítások átütemezésével évente átlagosan 2 százalékkal nő az erőmű rendelkezésre állása, a létesítmény mintegy 80 ezer háztartás szükségletének megfelelő többletenergiát állíthat elő. A hosszabbított üzemeltetési ciklusra való átálláshoz újfajta, az addig használt 4,2 százalékos helyett 4,7 százalékos dúsítású fűtőelemre volt szükség. Ennek kifejlesztésében az orosz gyártó mellett a paksi atomerőmű és a magyar kutatóintézeti háttér is részt vett.

A 15 éves ciklusra való átállás megfelel a nemzetközi gyakorlatnak. Az USA-ban a 90-es évektől 15, 2000 után pedig 18 hónapra nőtt az üzemanyagciklus hossza, Franciaországban a blokkok 15, 17 vagy 18 hónapos ciklusúak. A szovjet tervezésű blokkok közül a paksi állt át elsőként a 15 hónaposra. A főjavítás alatt a hazai gázüzemű erőművek pótolják a kieső paksi áramot.

Az ÁSZ több szabálytalanságot is talált az MVM Csoport három társaságánál

2019. augusztus 27., 28.

Az MVM Csoport három, erőműveket üzemeltető társaságának gazdálkodását ellenőrizte az Állami Számvevőszék és több szabálytalanságot is talált, egyebek közt a vagyongazdálkodásban - közölte az ÁSZ az MTI-vel. Ez alapján a Napi, a Növekedés, az adozona.hu, a Magyar Nemzet, a Világgazdaság, a Népszava azt írta: a számvevőszék az MVM GTER Gázturbinás Erőmű Zrt., az MVM Észak-Budai Kogenerációs Fűtőerőmű Kft. és az MVM Hungarowind Szélerőmű Üzemeltető Kft. 2015-2017 közötti működését ellenőrizte. Az ÁSZ mindhárom társaságnál megállapította: működésük szabályozottsága nem volt összhangban a jogszabályi előírásokkal, vagyongazdálkodásuk nem volt szabályszerű, ezáltal az elszámoltathatóság és a vagyon védelme nem volt biztosított. Az ellenőrzött időszakban a társaságok az éves beszámoló mérlegkéteit - az eszközöket és forrásokat mennyiségben és értékben tartalmazó - leltárral nem támasztották alá, emiatt a valóság elve nem érvényesült. Két társaságnál - az MVM GTER

Gázturbinás Erőmű Zrt.-nél és az MVM Észak-Budai Kogenerációs Fűtőerőmű Kft.-nél - a gazdálkodás sem volt szabályszerű. E két cégnél nem volt szabályszerű a bevételek és a ráfordítások elszámolása, emiatt a könyvvezetés nem alapozta meg a számviteli törvényben előírt beszámoló készítését. Az ÁSZ a szabálytalanságok kijavítására javaslatokat fogalmazott meg az egyes társaságok számára, a cégeknek ezek alapján 30 napon belül intézkedési terveket kell készíteniük. Az állami tulajdonú gazdálkodó szervezetek a nemzeti vagyon részét képezik, ellenőrzésük kiemelten fontos a nemzeti vagyon megőrzése, megóvása érdekében. Az Állami Számvevőszék ellenőrzéseivel hozzájárul a közpénzek szabályos, átlátható, elszámoltatható és eredményes felhasználásához - emlékeztetett a számvevőszék.

Szponzorálás

Az ügyfélközpontú innovátoroké a jövő

2019. augusztus 28.



(fotó: mvm.hu)

Nemcsak befektetéssel, hanem értékes tudással is támogatja a jövőbe mutató ötleteket az MVM Csoport. Az energetikai holding által meghirdetett MVM EDISON startup versenyen energiahatékony, piacképes megoldásokat díjazva keresik az új kihívásokat és igényeket megválaszoló projekteket - erről szponzorált cikkében ezúttal a Ripost közölt részleteket. Az MVM Csoport idén immár harmadik alkalommal hirdetett győztest az MVM EDISON startup versenyen. A program kezdete óta összesen több száz pályamű érkezett, ami jól szemlélteti, mekkora szükség van olyan kezdeményezésekre, ahol az ötletgazdák már a korai fázisban meg tudják mutatni magukat. Az energetikai szektorra jellemző éles versenyben leginkább azok a startupok lehetnek sikeresek, amelyek az ügyfelek visszajelzéseit gyorsan és pontosan tudják begyűjteni. Az információkat a fejlesztési folyamatban felhasználva, a projektet a lehető legrugalmasabban kell az igények optimális, legszélesebb körű kiszolgálása felé terelni. Az MVM EDISON startup verseny részét képező szakmai képzésben különösen nagy hangsúlyt fektettek a Design Thinking felhasználóközpontú

hozzállás módszereinek elsajátítására, hogy az innovátorok a vevői igények figyelembevételével folytassák munkájukat, ekképpen termékeikkel és szolgáltatásaikkal a legnagyobb értéket teremthessék. A módszer lényege, hogy a fejlesztők az ügyfelek valós igényeire és problémáira fókuszálnak, azaz nem a vállalat belső nézőpontjából döntenek a szolgáltatás kialakításáról. Meg kell ismerni az ügyfelet, feltárni a gondolatait, érzéseit, hiszen ezek a tényezők befolyásolják leggyakrabban döntéseit. A problémát pedig, amelyre az innovátorok megoldásokat keresnek, csak ezek után lehet meghatározni. A legjobbnak tűnő megoldásból érdemes egy gyors prototípust is készíteni, melynek segítségével már lehet is gyűjteni a visszajelzéseket, azok alapján pedig tovább fejleszteni. Ezt a módszert az elmúlt időszakban alapvetően termékek, szolgáltatások fejlesztésére használták.

Három projektet ítelt legjobbnak a szakmai zsűri az MVM EDISON startup versenynek döntőjében. A MET3R ZenCharge komplex rendszere a sofőr, a háztartás és a villamosenergia-hálózat érdekeit, illetve a környezeti szempontokat is figyelembe véve képes optimalizálni az elektromos autók töltését. Szintén az e-járművek töltését egyszerűsíti és optimalizálja az InCharge okostelefonos alkalmazás, a Magnelit testreszabható, mágneses okoslámpája pedig szerelés nélkül alakítható dizájnnal, valamint okoseszközökről irányítható világítással hódítaná meg a felhasználókat. A nyertes csapatokra a következő időszakban is számos kihívás vár. Komoly felkészülés kezdődött az SFL Zrt. támogatásával, hogy megvizsgálják, miként tudják megvalósítani termékeiket, és következő lépcsőfokként a befektetési bizottság elé vigyék az ötleteiket. A jövőben várhatóan néhány további csapattal is beindul a közös munka, illetve az MVM Csoport ezután is keresi az új, innovatív projekteket: még idén várható az MVM EDISON startup verseny folytatása, így mindenképpen érdemes figyelni a következő kiírást.

A paksi bővítés hírei

Túllépte a 8 milliárdot a projektre idén lehívott hitel állománya

2019. augusztus 30.

Az Államadósság Kezelő Központ statisztikája szerint az első negyedévi 7,86 milliárd forint után a második negyedév végén 8,06 milliárd forint volt a paksi atomerőmű új blokkjainak megépítésére lehívott devizahitel állománya. A Privátbankár portálon Baka F. Zoltán megjegyezte: az nem derül ki az adatokból,

hogyan az átértékelés hatása, vagy történt tényleges lehívás, mindenesetre az előző évi mintegy 24 milliárd forint után idén is igénybe veszi a magyar állam az oroszok által biztosított pénzügyi keretet. A tavaly lehívott összeget egyébként előtörlesztették a magyar költségvetésből, valószínűleg ez lesz a sorsa az idén lehívott összegnek is. A hitelszerződés értelmében a 12 milliárd euróra tervezett projekthez az oroszok 10 milliárd euró hitelt biztosítanak, a maradékot a magyar partner fedezi. A beruházás jelentős csúszásban van, már az engedélyezési, jóváhagyási fázisban sikerült több évvel elmaradni az eredeti ütemezéshez képest. A számítottnál többet kellett várni az Európai Unió jóváhagyására, de a magyar hatóságok is körültekintően igyekeznek eljárni, talán a kormány számára elfogadhatónál is körültekintőbben. Az alaposság oka, hogy az orosz technológia adaptációja nem megy könnyen az uniós jogszabályi, műszaki követelményekhez. A csúszás miatt idén a magyar kormány tárgyalni kezdett Moszkvával a hitelszerződés kondícióinak felülvizsgálatáról. A tavasszal elkezdődött egyeztetések célja, hogy a törlesztés kezdetét és végét módosítsák egy későbbi időpontra, mint a blokkok átadására eredetileg tervezett 2025-2026. A cikk a Kormányinfón elhangzottak alapján arra is kitért, hogy állítólag már csak Brüsszel - megkerülhetetlen - jóváhagyására kell várni a megújított szerződés hatályba léptetéséhez.

Háromszázan dolgoznak majd a paksi bővítés irodáiban

2019. augusztus 29.



(fotó: paks2.hu)

Egy 300 főt befogadó irodaépület tervezésére és kivitelezésére írt ki közbeszerzést a Paks II. Atomerőmű Zrt. A kétfordulós, tárgyalásos tenderfelhívást az ajánlatkérő Paks II. Atomerőmű Zrt. tette közzé az uniós közbeszerzési közlönyben. A 3553 négyzetméteres és 300 főt befogadó irodaépület az Erőmű Beruházási Központ nevet viseli - erről a Napi portálon Németh Géza írt. Az ajánlatkérő 390 munkanapot határozott meg a tervezésre és a felépítésre. A tenderre jelentkezőknek referenciaként fel kell mutatniuk egy legalább 2 ezer négyzetméter hasznos alapterületű és 220 fő elhelyezésére alkalmas épület tervezését, illetve kivitelezését. Az utolsó három lezárt üzleti

évben pedig tervezésből, illetve kivitelezésből legalább 1,3 milliárd forint nettó árbevételt kellett elérniük. A tenderre jelentkezés határideje szeptember 27. Az ajánlattételre kiválasztott cégeket november 25-ig értesíti az ajánlatkérő. Az értékelésnél az ár 70, míg a minőség 30 súlyszámmal szerepel.

Alternatív energia

Alapfelszereltség lehet a társasházi e-töltő

2019. augusztus 28.



(fotó: vg.hu)

Néhány éven belül a lakóházak és a parkolóházak alapkellékévé válhat az elektromos töltő, amelynek beépítésére az új építésű lakások vásárlói körében évről évre növekvő kereslet van - jelezte a Világgazdaságban Sándor Tünde, felidézve: idén tavaszig mintegy félezer engedélyköteles e-töltőt helyeztek üzembe az országban több mint 800 töltőponttal, jövőre továbbiak telepítésére számíthatnak az elektromos autók használói. További cél, hogy 2025-re az e-autók otthoni töltését szabályozási szempontból ugyanúgy tekintsék, mint az egyéb fogyasztói berendezéseket, nem kellene hozzá speciális engedély sem. Az e-töltők a háztartások, a társasházak és a parkolóházak alapvető kellékei lesznek, több kiegészítő kényelmi szolgáltatást is kínálhatnak az okosépületek részeként. Egyelőre azonban több százezer forintos többletköltséggel kell számolnia annak, aki e-töltő kiépítésével tervezi megvásárolni parkolóhelyét valamelyik budapesti lakásfejlesztő cégtől. A lap által megkérdezett piacvezető társaságok az e-töltővel felszerelt gépkocsibeállókát nettó 300-800 ezer forintos felárral értékesítik, ez tartalmazza a zárható töltő kiépítését fogyasztásmérővel, a hálózat bővítési díját és az elektromos rendszer bővítési költségeit is. A tetemes költség egyik összetevője, hogy folyamatosan magas terhelhetőséget bíró kábelekre van szükség, amelyek nem melegszenek túl, és biztonságosan tölthető róluk az autó. A költséget növeli az elektromoshálózat-fejlesztési hozzájárulás 115 ezer forint plusz áfás díja, amelyet minden egyes 7,2 kilowattos töltő után meg kell fizetni. Ennek eltörlése számottevően segítené az e-töltők nagyobb arányú penetrációját - vélekednek egybehangzóan a lakóingatlan-fejlesztő

társaságok illetékesei. Az elektromos autózás elterjesztéséhez a Jedlik Ányos-terv 2.0 egyik javaslata is igyekszik hozzájárulni, eszerint meg kell vizsgálni a társaságiadó-kedvezmény kiszélesítésének lehetőségét is az e-töltő-telepítési kedv élénkítésére.

Az NKM új elektromos töltőállomást telepített Tatán

2019. augusztus 26.



(fotó: nemzetikozevek.hu)

Az NKM Tatán, félúton a győri és budaörsi Mobiliti töltők között kínál éjjel-nappal töltési lehetőséget a villanyautósok számára. A helyszín az M1-es autópálya 67-es leosztóján keresztül közelíthető meg és a tatai Gottwald Hotel parkolójában található - közölte honlapján a cég. Tatán 1 db 50 kW-os Tritium villámtöltő és 1 db 2*22 kW-os Ensto gyorsöltő áll az e-autósok rendelkezésére. A váltóáramú (AC), 22 kW-os töltők használata ingyenes, míg az 50 kW-os egyenáramú (DC) villámtöltőkön és a 43 kW-os váltóáramú (AC) villámtöltőkön a jelenlegi tesztfizetési időszakban 50 Ft/perc a díjazás. A próba várhatóan több hónapig tart, amelynek eredményétől is függ a végleges díjazás. Az NKM-hez tartozó NKM Mobilitás Kft. az országban elsőként valósította meg a főutak és autópályák mentén a villámtöltős lefedettséget. A Mobiliti ügyfelei az eddigi fejlesztéseknek köszönhetően már 107 db nyilvános töltőn és 218 db nyilvános töltési ponton tudják igénybe venni a szolgáltatást, amelyek közül 19 villámtöltő található Magyarország legfontosabb útvonalai mentén.

Napelemek érkeztek az Audihoz

2019. augusztus 28.



(fotó: mmonline.hu)

Az Audi Hungaria két logisztikai központjának tetején, mintegy 160 ezer négyzetméteren épít az E.ON 12 megawatt beépített csúcsteljesítményű naperőműparkot. Miként a Világgazdaság, a Portfólió, a Marketing&Média

beszámolt róla, a közös projekt mérföldkőhöz érkezett: megérkeztek az első napelemek a 36 ezer egységből álló szerkezethez. A projekt megvalósításával az Audi győri gyárterületén fog működni Európa legnagyobb, épületen kialakított fotovoltaikus rendszere. A napelempark várhatóan év végén kezdi meg működését, a jövőben pedig évente több mint 9,5 gigawattóra energiát termel. Ez ötezer háztartás éves igényét fedezi. A megújuló forrásból termelt zöldáramnak köszönhetően mintegy hatezer tonnával kevesebb szén-dioxid jut a levegőbe.

Új napelempark alapkövét helyezték el Szeghalomban

2019. augusztus 29., 30.



(fotó: mnnsz.hu)

Egy 2,5 megawatt kapacitású napelempark alapkövét helyezték el Szeghalomban. Szűcs Attila, az Eurotrade Zrt. ügyvezető igazgatója az MTI-nek elmondta: az öthektáros, a város külterületén található parkba 9568 napelemtáblát helyeznek el. Ez alapján írta a lokal.hu, a Magyar Hírlap, a Magyar Nemzet, hogy az összesen 750 millió forintba kerülő beruházást a cégcsoport teljes egészében saját forrásból finanszírozza, ha minden a tervek szerint alakul, novemberben meg is kezdik az áramtermelést. A zrt.-nek 25 évre szóló áramátvételi szerződése van a MAVIR Zrt.-vel, és arra számít, hogy a beruházás 8-9 év alatt térül meg. Az új napelemparkban a kínai BYD cég szolárpaneleit használják, a megtermelt áram továbbítását, átalakítását a szintén kínai Huawei cég inverterei biztosítják, de például a transzformátorok hazai üzemből kerülnek ki - ismertette Szűcs Attila. Az Eurotrade cégcsoport három napelemparkot működtet Magyarországon, s további három áll építés alatt Környén, Tapolcán és Szabadszálláson. Az alapkőletételről a helyi beol.hu portál is beszámolt.

ADAC: a földgázüzemű autó környezetkímélőbb, mint az elektromos

2019. augusztus 26.



(fotó: adac.de)

A földgázüzemű autó messze megelőzi az elektromos autót környezetvédelmi szempontból a német autókлуб, az ADAC tanulmánya szerint. Különböző járművek környezetvédelmi "lábnyomának" tényleges megítéléséhez az egyes járművek előállításához szükséges, valamint a teljes élettartam alatt felhasznált, illetve a roncsok újrahasznosításához szükséges összes energiát figyelembe kell venni - szögezte le a tanulmány, amelyre a webradio.hu, az elektromosautok.com/MTI is hivatkozott. A fosszilis energiahordozók elégetésekor keletkező szén-dioxid mellett a környezetvédelmi lábnyomban nem szabad figyelmen kívül hagyni a gázüzemű hajtások metán (CH₄) és a biomasszából előállított üzemanyagok dinitrogén-oxid (N₂O, "kék-gáz") kibocsátását sem. Mindezek alapján környezetvédelmi szempontból a legjobb életrajzi-adatokkal a földgázüzemű és a hidrogénüzemű járművek büszkélkedhetnek. A németországi energiamixet figyelembe véve - ami az elektromos autók tényleges „üzemanyaga” - a földgázüzemű autó teljes életrajzi-ciklusában kisebb környezetvédelmi lábnyommal rendelkezik, mint az elektromos. A villanyautó csak akkor előzné meg a földgázüzeműt, ha száz százalékban megújuló forrásból generált áramot használna fel. A jelenlegi németországi energiamix alapján egy kompakt kategóriás elektromos autó 127,5 ezer km megtétele után lesz kevésbé környezetszennyező, mint egy benzines autó, 100 százalékos megújuló forrásból generált árammal pedig 37,5 ezer kilométer után. Egy dízeles autó 219 ezer kilométer megtételéig kevésbé környezetszennyező, mint egy jelenlegi német energiamixen futó elektromos autó és 40,5 ezer kilométerig, amennyiben az teljesen megújítható forrásból származó árammal fut. Egy földgázüzemű autót soha nem fog tudni megelőzni környezetvédelmi szempontból egy elektromos, ha a meglévő energiamixen fut, és akkor is csak 48 ezer kilométer megtétele után, ha száz százalékban megújítható forrásból kapta az áramot. Az ADAC az elektromos járművek környezetvédelmi hátrányát elsősorban az akkumulátorgyártás magas károsanyag-kibocsátására és a meglévő országos energiamixre vezeti vissza. A

tanulmány javaslata szerint amellett, hogy növelni kell az energiamixben a tiszta forrásból generált elektromos energia részarányát, a hagyományos robbanómotoros járműveket sem szabad még hosszú ideig leírni, mert bioüzemanyag bekeverésével kifejezetten nagy hatékonysággal lehet csökkenteni környezetvédelmi lábnyomukat.

A hazai energiaszektor hírei

Engedélyt kapott a püspökszilágyi atomtároló

2019. augusztus 29.



(fotó: rhk.hu)

Az Országos Atomenergia Hivatal 2067. december 31-ig engedélyezte a Püspökszilágyon működő radioaktív hulladék-feldolgozó és -tároló üzemeltetését a Radioaktív Hulladékokat Kezelő Közhasznú Nonprofit Kft.-nek. A létesítmény a kis és közepes radioaktivitású hulladékok, elhasznált vagy feleslegessé vált sugárforrások kezelésére, átmeneti vagy végleges elhelyezésére szolgál - emlékeztetett a Világgazdaságban B. Horváth Lilla. A már működő létesítményre azért kellett kiadni az új engedélyt, mert az OAH 2017 decemberében zárult felülvizsgálatakor kiderült: ki kell egészíteni és módosítani is kell az üzemeltetés alapjául szolgáló dokumentációt. A hivatal az e célt szolgáló biztonságnövelő intézkedésekre utasította az RHK-t. Az engedély hatálya Püspökszilágy és a közeli Kisémedi külterületi részein lévő telephelyre, hulladékátvétel esetén pedig az ország egész területére kiterjed. Azonban azonnal érvényét veszíti, ha nem teljesülnek az OAH megszabott biztonsági és műszaki feltételei. Szerepel a határozatban az is, hogy milyen izotópból mekkora aktivitású hulladékmennyiség tárolható, és az a létesítményben hol helyezhető el.

Tíz százalékkal bővíthet idén a bányászat termelése

2019. augusztus 29.



(fotó: kolorline.hu)

A tavalyihoz hasonlóan idén is jó évre számíthat a bányásztársadalom, tíz százalék körüli bővülés várható a szektorban - mondta Kaderják Péter, az Innovációs és Technológiai Minisztérium energiaügyekért és klímapolitikáért felelős államtitkára Kazincbarcikán, a 69. bányásznapi központi ünnepségen. A Borsod-Abaúj-Zemplén megyei településen az államtitkár a statisztikai hivatal adataira hivatkozva azt mondta: a bányászat termelése 2018-ban 54 százalékkal haladta meg az előző évit - idézte őt a kormany.hu/MTI. Az ágazat helyzete kedvező: az anyagkitermelés 42 százalékkal, a homok, kavics kitermelése 15 százalékkal, a köveké 24 százalékkal, a perlittermelés 8 százalékkal nőtt tavaly. A villamosenergia-termelésben és az energiaellátás biztonságában a visontai és a bükkábrányi lignittermelés ma is jelentős szerepet tölt be, a megújult koncessziós eljárásoknak köszönhetően a szénhidrogén-termelés volumene az elmúlt években növekedni kezdett. A jövőben további jelentős bővülés várható, ez sokban hozzájárulhat ahhoz, hogy az ország energetikai importfüggősége csökkenjen. A részletekről Kaderják Péter elmondta: újra lendületben vannak olyan ágazatok, amelyeknek szüksége van a nyersanyagokra, alapanyagokra, földgázra, olajra, lignitre, az építőipar „szárnyalása” pedig magával húzza a bányászatot.

Az ITM idén hét bányászati koncessziót hirdetett, amelyekre szeptember 25-én és 26-án nyújthatók be a pályázatok. Szénhidrogén-kutatásra, -feltárássra és -kitermelésre nyolc településen (Csongrád, Csorna, Érd, Kadarkút, Kisvárda, Nyírbátor, Pusztaszer és Zala-Kelet) lehet koncessziós jogot szerezni. Geotermikus energia kutatására, kinyerésére és hasznosítására Gádos, lignit kutatására, feltárássra és kitermelésére Sajókápolna területére hirdetett pályázatot a tárca.

A kormány célja az energetikai importfüggőség csökkentése, melyben fontos szerep jut az energiahordozó-készletek nagyobb mértékű, költséghatékony és környezetkímélő hasznosításának. Kaderják Péter fontosnak nevezte, hogy kormányzati döntés született tavaly az Energetikai ásványvagyon-hasznosítási

készletgazdálkodási cselekvési tervről, és az ahhoz kapcsolódó intézkedések elfogadásáról, az ebben meghatározott feladatok végrehajtásával képesek kezelni a 21. század bányászati, földtudományi, környezeti, gazdasági kihívásait. Hozzátette: a cselekvési tervnek megfelelően megvizsgálták a bányavállalkozók közterheit, illetve javaslatot tettek a bányajáradék fizetésének egyszerűsítésére, és vizsgálják a geotermikus beruházások kezdeti magas földtani kockázata kezelésének pénzügyi lehetőségeit, valamint a nem hagyományos szénhidrogén kutatását és feltárását is ösztönözni kívánják. A kormány a továbbiakban is gondoskodni kíván a bányászati múzeumok stabil működéséről, és társadalmi programot dolgoz ki a bányászati szakmakultúra megőrzésének támogatására - hangsúlyozta az államtitkár. A rendezvényen a résztvevők megkoszorúzták az új helyére került szobrot, valamint állami kitüntetések és elismeréseket adtak át - erről a helyi kolorline.hu számolt be.

Jól jött az állami pénz a víziközműveknek, de több kellene

2019. augusztus 26.

Országszerte 38 víziközmű rekonstrukciója indulhat abból a másfél milliárd forintból, amelynek odaítéléséről a napokban adott ki közleményt az Innovációs és Technológiai Minisztérium. A 38 projekt 29 társasághoz és víziközmű-tulajdonos önkormányzathoz kapcsolódik, ugyanis négy pályázó egynél több fejlesztéséhez nyert állami pénzt - részletezte B. Horváth Lilla a Világgazdaságban. Mivel a forrásból a megcélzott beruházásoknak legfeljebb a 70 százaléka fedezhető, felhasználásával legalább 2,15 milliárdnyi, de ennél nagyobb értékű munka is indulhat. Kedvező, hogy a konstrukció előfinanszírozású. Ám a másfél milliárd forintnyi támogatás nemcsak a pályázati igényekhez, hanem a hazai víziközmű-rendszer rekonstrukciós igényeihez képest is kevés. A nagy érdeklődés miatt a tárca forrás híján kénytelen volt 172 pályázatot elutasítani, négy és félszer annyit, mint amennyit pénzhez juttatott. A befutók a pénzt olyan rekonstrukciókra használhatják, amelyek szerepelnek a tízéves gördülő fejlesztési tervükben, és amelyek szükségességét előzetesen a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal már jóváhagyta. Szennyvíz- és ivóvízhálózatok, vagy inkább csak egyes vezetékek, vízáttemelők, ivóvízkutak, zsilipek, medencefalak javítása várható, de van a listán még egy víztorony is. A nyertes pályázóknak nagyjából a fele kap annyi pénzt, amennyit szeretett volna,

a többiek kevesebbet. A maximális százmillió forintos támogatás egyedül Mórahalom önkormányzatának jut (más nem is igényelt ennyit a befutók közül), a pénzből a település belterületi szennyvízhálózatát újítják fel. 98 millió forint állami pénzzel gazdálkodhat a celldömölki ivóvízrendszer kapcsán a Vasivíz (amely további három projektjéhez is kap támogatást), továbbá 90, illetve 87 milliót a Debreceni Vízmű, valamint a Bakonykarszt. A legkevesebbre, 11 millióra a Vasivíz támaszkodhat Ivánc településen.

Az ország 40 víziközmű-szolgáltatója tavaly előírás szerint, hatékonyan működött a MEKH országgyűlési beszámolója szerint. Továbbra is a 2013. január 31-én jogszerűen alkalmazott szolgáltatási egységre jutó összeg (beleértve az alapdíjat) legfeljebb 90 százalékkal számlázhattak a lakosságnak a rezsicsökkentésről szóló törvény szerint. Ugyanakkor a díjak sok esetben nem fedezik maradéktalanul az ivóvízellátás és a szennyvízelvezetés, -tisztítás költségeit. Az ágazat üzemi eredménye az állami támogatások nélkül mínusz 21,9 milliárd forint lenne. A munkavállalók életkora nő, az ipari átlagtól elmaradó bérek megtartó ereje alacsony. A műszaki élettartamuk végén járó rendszerek ellátási kockázatot jelentenek, az ivóvízvezetékeknél a túlnyomóan kockázatos anyagminőség évek óta 50 százalék feletti. A hivatal 2018-ban szakmai javaslataival kiemelten támogatta a víziközmű-szolgáltatással kapcsolatos jogszabályok módosítását.

Fónagy János: nem névre szól a nyugdíjasok rezsitalványa

2019. augusztus 26.



(fotó: infostart.hu)

Nem névre szóló a nyugdíjasok rezsitalványa, ezért, ha nekik nincs rá szükségük, azzal hozzátartozóikat is segíthetik - közölte a nemzeti vagyonnal kapcsolatos parlamenti ügyekért felelős államtitkár az M1 aktuális csatornán. Fónagy János elmondta: az öregségi nyugdíjban és a nyugdíjszerű ellátásban részesülők egyszeri kilencezer forint értékű rezsitalványt kapnak, azokat a posta szeptember 30-ig kézbesíti, és 2020. március 31-ig használhatók fel gáz- és áramszámla fizetésére. Postai fizetésnél az utalványon túli összeget csak készpénzzel lehet kiegészíteni. Az utalványból visszaadni nem lehet, a többletet

a következő számlán írják jóvá. Banki átutalásnál az utalványt a szolgáltató ügyfélszolgálatán kell leadni, amelyet a szolgáltató 15 napon belül ír jóvá. A rezsikutalványokra nagyjából 2,6 millió ember jogosult - idézte őt a Napi, a portfolio.hu, a ProfitLine, az Infostart, a figyeló.hu/MTI.

Idén legalább 30 milliárdot spórolt meg a lakosság a hatósági árral

2019. augusztus 28.



(fotó: magyarnemzet.hu)

A hat éve tartó rezsicsökkentésnek köszönhetően a lakossági fogyasztók körében a korábbi elmaradások 46 százalékára csökkent a közműtartozások összege, a kikapcsolt lakossági fogyasztók száma pedig 57 százalékkal mérséklődött. Mindez azt jelenti, hogy a családok 1446,4 milliárd forintot takarítottak meg a rezsiköltségeiken a legutóbbi ismert összesítés szerint - erről a Magyar Nemzetben Somogyi Orsolya számolt be. A háztartásoknak 2019-ben sem kell többet fizetniük az energiafogyasztásért, a kormány az energiaárak mérséklésében elért eredményeket az áram és gáz piaci árának emelkedése ellenére is fenntartja idén. Ha a hatósági áremelés követte volna a tavalyi 2,8 százalékos inflációt, az a lakosságnak mintegy harmincmilliárd forintos többletköltséget jelentene. A kormány intézkedéseivel átlagosan 25 százalékkal csökkent a gáz, az áram és a távhő ára 2012 óta. A cikk felidézte: a villamos energia lakossági szolgáltatásánál a nettó végfogyasztói árat a MEKH által megállapított rendszerhasználati díjak és a miniszter által megállapított egyetemes szolgáltatási árak összege adja. Az energiahivatal az általa alkalmazott módszertan alapján a rendszerhasználati díjakat átlagosan 4,9 százalékkal emelte 2019. január 1-jétől, míg a miniszter azonos mértékű csökkentésről döntött lakossági körben. A földgáz végfogyasztói ára a teljes egyetemes szolgáltatói körben változatlan maradt idén.

Számlajóváírást kínál a Nemzeti Közművek

2019. augusztus 28.



(fotó: napi.hu)

Az NKM folytatja „Zöldben gondolkodunk!” kampányát, a most e-számlára regisztráló ügyfelek augusztus 26. és október 31. között garantált ezer-ezer forint jóváírást kapnak földgáz- vagy áramszámláikra. A részletek között említette K. Kiss Gergely a Napi portálon: az NKM Energia Zrt. jogelődjével - vagyis az NKM Földgázszolgáltató Zrt.-vel - egyetemes szolgáltatásban történő földgázvásárlási szerződéssel rendelkező ügyfelek, akik 2019. augusztus 26. - 2019. október 31. között papíralapú számlájuk helyett e-gázzámlát igényelnek, automatikusan egyszeri bruttó 1000 forint összegű jóváírásban részesülnek a 2019. december 10. után kiállított első gázzámlájukból. Az e-számlára váltó áramfelhasználók is 1000 forint jóváírást kaphatnak, ha az NKM Energia Zrt. jogelődjével, az NKM Áramszolgáltató Zrt.-vel egyetemes szolgáltatásban történő áramvásárlási szerződésük van. A jóváírásra azok az ügyfelek jogosultak, akiknek 2019. augusztus 26. előtt még nem volt az NKM Energia Zrt.-nél e-számlájuk.

Külföldi energiaszektor

Egy új reaktor építését tervezi Szlovénia a meglévő mellé Krskóban

2019. augusztus 26.



(fotó: nek.si)

Új reaktor építését tervezi Szlovénia a közös szlovén-horvát tulajdonban lévő, 664 megawattos erőműben Krskóban - írta a Poslovni Dnevnik című horvát gazdasági napilapra hivatkozva itthon a portfolio.hu, a Tőzsdefórum, az Üzlet/MTI. Bár erről szóló terveket még nem fogadott el a kormány, Marjan

Sarec szlovén kormányfő úgy nyilatkozott: támogatja az új reaktor megépítését. *„Erőfeszítéseket kell tennünk az új blokk megépítésére, mert egyre több elektromos energiára lesz szükségünk ahhoz, hogy gazdaságilag fejlődő ország lehessünk”* - mondta. Az új reaktor megépítése 5 milliárd euróba kerülne. A Westinghouse amerikai vállalat közreműködésével épült egyreaktoros, nyomottvizes atomerőmű a szlovén-horvát határ közelében, a magyar határtól 80 kilométerre található, és az ország energiafogyasztásának mintegy 40 százalékát adja. 1982-ben helyezték üzembe, 2016-ban húsz évvel, 2043-ig meghosszabbították működésének időtartamát. Június elején Rick Perry, az USA energiaügyi minisztere Szlovéniában tárgyalt, ahol azt mondta: a nagyobb biztonság, a jobb technológia és a kétoldalú kapcsolatok fejlesztése szempontjából Szlovénia számára kulcsfontosságú, hogy amerikai kivitelezőt válasszon a második blokk megépítéséhez. *„Az amerikai technológia a legjobb, a Westinghouse építi a legjobb reaktorokat a világon”* - húzta alá Perry. Azok a szlovén energetikai szakemberek, akik támogatják az új reaktor megépítését, úgy vélik: az erről szóló döntést legalább tíz évvel azelőtt meg kell hozni, hogy a régi reaktort leállítsák. Míg mások, akik a megújuló energiaforrásokból előállított energia mellett érvelnek, Németországot említik példaként, amelynek kormánya úgy döntött: 2023-ig bezárja az összes atomerőművét. A Delo szlovén napilap úgy tudja: a készülő nemzeti energiahatékonyságról szóló tervben a nukleáris és a megújuló erőforrásokból előállított energia vegyes felhasználása szerepel, mint Szlovénia számára legkedvezőbb változat az ország energetikai jövője szempontjából. A második blokk megépítésébe stratégiai partnert is bevonna a kormány valamelyik szomszédos országból, és már jól kipróbált, biztonságos technológiát alkalmazna.

Lengyelország amerikai cseppfolyós gázt ad el Ukrajnának

2019. augusztus 29., 31.



(fotó: galpost.com)

Az amerikai cseppfolyós gáz továbbszállítására kötött szerződést Lengyelország az ERU Trade ukrán gázvállalattal - derült ki a PGNiG lengyel

állami gázszállító közleményéből. Erre a hirado.hu, a Napi, a portfolio.hu is hivatkozott az MTI alapján. Az amerikai cseppfolyósított földgáz (LNG) szállítmányát november elején fogadják a Swinoujscie lengyel balti-tengeri város mellett létesített gázkikötőben, visszagázosítás után az év végéig a lengyel hálózaton keresztül Ukrajnának szállítják. A közleményben a PGNiG elnöke, Piotr Wozniak kifejtette: a lengyel cég az utóbbi három évben megteremtette a versenyképes feltételű gázbeszerzések lehetőségeit, ezért természetes partner lehet a közép-európai térség biztonságos gázpiacának kialakításában. Kilátásba helyezte, hogy legkésőbb 2021-ben növelik az Ukrajna felé vezető lengyel gázvezetékrendszer kapacitását. Az ERU Trading vezérigazgatója pedig elmondta, hogy a Lengyelországból beszerzett amerikai gázt betárolják, a 2019-2020-as téli szezon idején ez növeli az ország energiabiztonságát. Hozzáfűzte, Ukrajna nem feltétlenül lesz a beszerzés végső célja. „Ezt a gázt sikeresen tovább is szállíthatjuk például Magyarországra, Romániába vagy akár Moldovába” - fejtette ki. A PGNiG közleménye szerint az LNG lengyelországi behozatala évről évre nő, tavaly az importált gáz több mint húsz százalékát tette ki. A 2015-ben üzembe helyezett swinoujscie-i gázkikötő már hetven, összességében 7,5 milliárd köbméter visszagázosított LNG-nek megfelelő szállítmányt fogadott.

Utóbb Piotr Naimski, a lengyel kormány energiaügyi megbízottja Varsóban, a lengyel-amerikai-ukrán gázszállítási együttműködésről szóló nyilatkozat aláírása alkalmából tartott sajtóértekezleten közölte: **Lengyelország 2021-ben 6 milliárd köbméter gázt szállíthat Ukrajnának**, emlékeztetve, hogy a jelenlegi szállítási kapacitás 1,5 milliárd köbméter. Jelezte: addig lengyel oldalon befejeződnek a lengyel-ukrán interkonnektorhoz szükséges beruházások, de ukrán oldalon még 110 km cső hiányzik - erről a hirado.hu, a ProfitLine/MTI is írt.

Gond lehet Romániában a gázellátással

2019. augusztus 30.



(fotó: romania-insider.com)

Nagy a kockázata annak, hogy télen országszerte gondok lehetnek a földgázellátással, ha az év végén lejáró, Oroszország és Ukrajna közötti

gázszállítási szerződést nem sikerül idejében megújítani - a romániai energiaügyi hatóság (ANRE) honlapján megjelentekre a Világgazdaságban Túrós-Bense Levente hivatkozott. Fel kell készülni arra, hogy bizonyos nagyfogyasztókat le kell majd választani a rendszerről, másoknak pedig át kell állniuk fűtőolajra. Az ANRE arra is felhívja a figyelmet, hogy ha Ukrajna felől nem érkezik orosz gáz, Magyarország és Bulgária is érintett lesz, így ezekből az országokból sem számíthat Románia az energiahordozó pótlására. Ront a helyzeten, hogy az állami gázszállító vállalat, a Transgaz szűkös tárolókapacitásai miatt nem tudja előre megvásárolni a téli időszakra szükséges gázmennyiséget. A Profit romániai hírportál számításai szerint, ha Románia színültig töltené tárolóit, akkor is deficittel küzdene átlagos téli időjárás esetén, a tavalyival megegyező szükséglet mellett. Ám miközben Európában átlagosan 4 százalékkal csökkent a földgázfogyasztás az idei első negyedévben, Romániában 2 százalékos a növekmény az Eurostat adatai szerint. Noha Romániának jelentős kiaknázatlan földgáztartalékai vannak, a kitermelés tavaly 5 százalékkal esett, elsősorban azért, mert a kormány megemelte a szektort érintő adókat. Az év első hat hónapjában az OMV Petrom 8 százalékkal csökkentette a kitermelést, a második három hónapban a Romgaz 0,2 százalékkal kevesebb energiahordozót hozott felszínre, ráadásul egy sürgősségi kormányrendelet gyakorlatilag ellehetetlenítette a fekete-tengeri gázmezők kiaknázását. Így Románia energiafüggetlensége fokozatosan csökken. Az elmúlt télen 81 terawattóra gáz fogyott Romániában, ebből 48,6-et saját kitermelésből, 19,5-et a tartalékokból, 12,8 terawattórányit pedig importból fedezett. Az elmúlt hónapban naponta 150 gigawattórányi gázt töltöttek a tárolókba, ezt az ütemet azonban nem lehet fenntartani, hiszen az összkapacitás alig 32,99 terawattóra. Csakhogy ezt a mennyiséget lehetetlen télen teljes mértékben kivenni. Ha Románia saját kitermelése továbbra is 5 százalékkal csökken, a tárolt mennyiséghez 43,5 terawattóra földgáz adódik, így valahonnan további 8,5 terawattórányira lenne szükség a télen. Ukrajnán kívül Románia felé két irányból, Bulgáriából és Magyarországról érkezhete földgáz, a TurkStream vezeték meghosszabbítása Szerbiáig azonban csak a jövő év végére készül el. Magyarország felől a csanádpalotai állomáson keresztül havonta legfeljebb 1,5 terawattórányi földgáz érkezhete Romániába, ám ha lezárják az ukrán vezetéket, saját energiabiztonságát tartja majd szem előtt Budapest és nem az exportra koncentrál - olvasható a cikkben.

Hírek röviden

2019. augusztus 31.



(fotó: MTI)

Liszt Ferenc-művek és Queen-dalok is felcsendültek az MVM idei ZENERGIA koncertjén, amelyet augusztus 31-én tartottak Budapesten, a Szent István-bazilika előtti téren. Arról, hogy kit támogassanak a jótékonyági koncert bevételéből, előzőleg a közönség szavazatai alapján döntöttek. (hirado.hu/MTI)

2019. augusztus 21.

Ismét lesz Atomfutás Pakson, szeptember 14-én. A sportrendezvényt az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. támogatja. Információk a nevezésről az atomfutas.hu oldalon található. (telepaks.net)

Összeállította: László Judit