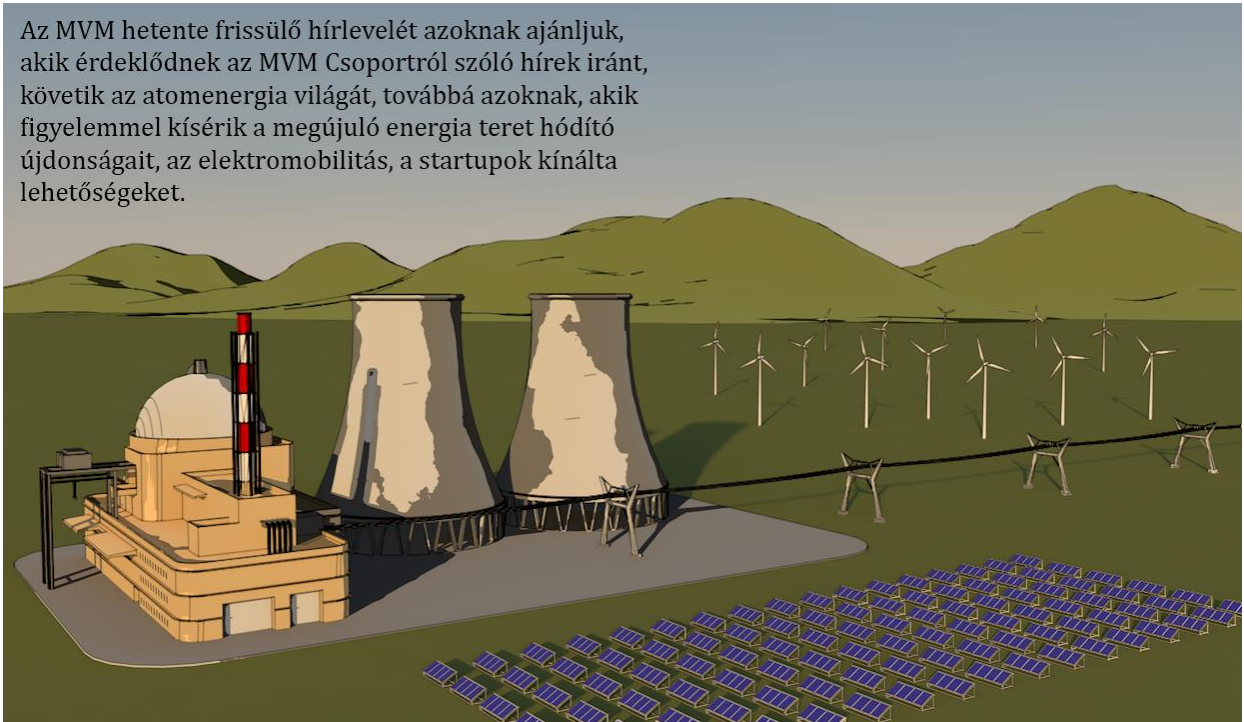


Iparági hírek heti összefoglalója

Az MVM hetente frissülő hírlevelét azoknak ajánljuk, akik érdeklődnek az MVM Csoportról szóló hírek iránt, követik az atomenergia világát, továbbá azoknak, akik figyelemmel kísérik a megújuló energia teret hódító újdonságait, az elektromobilitás, a startupok kínálta lehetőségeket.



*Összeállította: László Judit
újságíró-szerkesztő
Nyitólap: Szarvas Zoltán*

Tartalom

Hírek az MVM Csoportról	3
Az MVM ajánlatot tett az E.ON csehországi Innogy kiskereskedelmi üzletágára	3
Sikerült értékesíteni a horvátországi krki LNG-terminál kapacitásait	3
Sok pénzt hozott a paksi atomerőmű az MVM-nek	4
Összefogott a hazai energiaipar a járvány alatt	6
Szponzorálás	8
Az MVM Csoport tíz táblagéppel támogatja az Egyszülős Központ társadalmi segítő tevékenységét.....	8
Öt új játékos segíti a szekszárdi kosarasokat.....	8
A paksi bővítés hírei	9
Paks II: csaknem 2,7 milliárdba kerül a központ.....	9
Mozgalmas időszak kezdődik a Paks II. Zrt. kommunikációjában	10
Alternatív energia	11
Az E.ON közösségi funkcióval bővítette e-autós alkalmazását	11
A hazai energiaszektor hírei	12
Nukleáris együttműködési megállapodást is aláírtak Minszkben	12
Az energetikán marad jövőre is a hangsúly	13
Tárolókat tölt az olcsó gáz	14
2021 októberétől érkezhethet gáz Szerbia felől	15
Megháromszorozza Magyarország a gázexport-kapacitását Szlovákia felé.....	16
Magyarország a gazdasági növekedés visszafogása nélkül válhat klímasemlegessé.....	17
Külföldi energiaszektor	19
Keleti zárás a román energiatermelésben	19
Hat új atomerőművi blokk adna lendületet a francia gazdaságnak	20
Lassan nem lesz hová tenni a földgázt Európában	22
Egyéb	23
Az NKM-elosztók ügyfelei mostantól online is diktálhatják éves mérőállásukat	23
Hazai fejlesztéssel óvnák a madarakat a villamos hálózaton	24
Rendkívüli állapotot rendeltek el a norilszki olajbaleset miatt	24

Hírek az MVM Csoportról

Az MVM ajánlatot tett az E.ON csehországi Innogy kiskereskedelmi üzletágára

2020. június 3.

Az MVM magyar állami energiacsoport végleges ajánlatot tett a német E.ON csehországi Innogy kiskereskedelmi üzletágára, közép-európai terjeszkedési tervének részeként - mondta Kóbor György, az MVM elnök-vezérigazgatója a Reuters hírügynökségnek, melyre az MTI alapján a hirado.hu, a magyarnemzet.hu, a demokrata.hu, a portfolio.hu, az Inforádió is hivatkozott. Korábbi értesülések szerint az MVM mellett több cseh cég is érdeklődik az ügylet iránt. A csehországi Innogy csaknem 1,6 millió gáz- és áramfogyasztóval rendelkezik. „Számunkra a Cseh Köztársaság az egyik legfontosabb célország a térségben” - írta Kóbor György e-mailes válaszában. Májusban egy cseh lap arról cikkezett, hogy az MVM esetleg a legnagyobb cseh energetikai csoporttal, a CEZ vállalattal közösen lép fel ajánlattevőként, és egybeolvasztanák a két cég gáz- és energiafogyasztói körét. A CEZ szóvivője azonban azt közölte: nem vesznek részt a licitálásban, Kóbor György pedig azt hangsúlyozta, hogy az MVM önállóan tett ajánlatot. Az elnök-vezérigazgató szerint az MVM számára kulcsfontosságú a bővítés és a piaci pozíciók erősítése. Az E.ON nem kívánta kommentálni az ajánlatokat, amelyeket május 29-ig lehetett megtenni a Reuters által idézett források szerint. Márciusban úgy lehetett tudni, hogy négy cseh cég tesz ajánlatot a cseh Innogyra. A Reuters szerint a koronavírus befolyásolhatja az ügylet értékét.

Sikerült értékesíteni a horvátországi krki LNG-terminál kapacitásait

2020. június 7.

Sikerült értékesíteni a horvátországi krki LNG-terminál kapacitásait, miután az MVM magyar állami energiacsoport Horvátországban bejegyzett vállalata, az MFGK Croatia 6,75 milliárd köbméter gázmennyiségre tett ajánlatot - írta a Novi List című regionális napilap az LNG Hrvatska vállalat közleményére hivatkozva. Hrvoja Krhen, az LNG Hrvatska igazgatója a Vecernji List című napilapnak úgy nyilatkozott: miután negyedik felhasználót is kapott az LNG-

terminál, már biztosan megkezdheti működését 2021. január 1-én, ahogy az a tervekben is szerepelt. Az MFGK Croatia a 2020-2021-es gazdasági évre 666 millió köbméter természetes gázra tett ajánlatot, az elkövetkező hat évben pedig évente 1014 milliárd köbméterre. A krki LNG-terminál kapacitásainak előzetes lefoglalását célzó eljárás során felkínált gázmennyiségre korábban csak az INA horvát olajvállalattól és a Horvát Elektromos Művektől érkezett ajánlat, valamivel több mint félmilliárd köbméterre évente, valamint a MET Croatia Energy Trade vállaltól, szintén félmilliárd köbméterre a következő három évben. Az adriai cseppfolyógáz-terminál kapacitása 2,6 milliárd köbméter évente, és hogy kifizetődő legyen, legalább 1,5 milliárd köbméter kapacitás értékesítésére volt szükség. Az MFGK Croatia ajánlatával a terminál teljes kapacitásának lefoglalása így 80 százalékára emelkedett, azaz átlagban közel 2 milliárd köbméterre évente. A horvát kormány 2016 áprilisában döntött arról, hogy egyelőre nincs szükség egy nagy kapacitású szárazföldi LNG-terminálra, és először egy úszó terminált épít, amely később alakítható át szárazföldivé. A Kvarner-öbölbe tervezett terminál 2021-ben kezdi meg működését, és a projekt 234 millió euróba (80,4 milliárd forint) kerül, ebből csak maga az úszó LNG-terminál 160 millió euróba. A horvát kormány százmillió euróval (34,4 milliárd forint) támogatta a krki LNG-terminál megépítését: 50 millió euróval 2019-ben és további 50 millió euróval 2020-ban. A projektet az európai uniós Európai Hálózatfejlesztési Eszköz koordinációs bizottsága 2017. februári döntése szerint 101,4 millió euróval támogatta. A fennmaradó összeget a horvát kormány által elfogadott finanszírozási terv szerint az LNG Hrvatska vállalat és az ország vezető gáz- és árampiaci állami vállalatai (HEP, Plinacro) biztosítják. Mindezt az MTI alapján a Portfólió, az Origó, a GazdPort is ismertette.

Sok pénzt hozott a paksi atomerőmű az MVM-nek

2020. június 2.



(logó: mvm.hu)

Az MVM Csoport 21 társaságának többsége növelte tavaly árbevételét és adózott eredményét is, de volt a 2018-asnál kevésbé jól szereplő, sőt

veszteséges cég is a közzétett adatok szerint - írta a Világgazdaságban B. Horváth Lilla. A legnagyobb, 744,2 milliárd forintos forgalma (42 százalékos növekedéssel) a Magyar Földgázkereskedő Zrt.-nek keletkezett, miközben adózott eredménye 3,4 milliárdra erősödött. Elsősorban ez a társaság látja el gázzal a tavaly az MVM tulajdonába került Nemzeti Közműveket (NKM).

A cikk jelezte: az NKM is egy nagy csoport, az egyetemes áram- és gázszolgáltatásért leányvállalatai közül a 2019. július 1-jén létrejött NKM Energia felel. Az NKM Energia a fennállása első, csonka évében úgy tett szert 252,8 milliárd forint árbevételre, hogy ennek 96,1 százaléka az egyetemes szolgáltatásból származott, a többi a versenypiacról. Az évet 981 millió veszteséggel zárta, miután az egyetemes szolgáltatás villamosenergia-szegmense négy milliárdos, a gázé 2,4 milliárdos mínuszt termelt, a versenypiac viszont hozta a pénzt. Az NKM két „házhoz szállító” cége, az NKM Áramhálózati Kft. (volt Démász) 2,5 milliárdos, az NKM Földgázhálózati Kft. (volt FŐGÁZ Földgázelosztási Kft.) pedig 1,6 milliárdos profitot mutatott fel. Igaz, mindkét érték jócskán elmarad a 2018-astól.

A cikk jelezte: több hasznot hozott az MVM Csoport legfontosabb termelővállalata, az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. A társaság 188,8 milliárd forintos árbevételéhez 16,8 milliárdos nyereség társult, ez 2018-ban 173,3 milliárd és 15,3 milliárd volt. Szépen szerepelt két fűtőmű is: a miskolci Mifű nyereségessé vált, az Észak-Budai Fűtőerőmű pedig erősítette a számait. Az MVM Csoport vállalata a szélerőművekkel induló, ám ma már naperőművekre összpontosító MVM Zöld Generáció Kft. is, melynek árbevétele 3,8 milliárd forintra ugrott, 142 millió veszteségét pedig 409 millió nyereség váltotta fel. Kiemelt fontosságú leányvállalat az ország villamosenergia-rendszeréért felelős MAVIR, amely 7 százalékkal, 249,3 milliárdra növelte árbevételét, de eredménye csaknem harmadával, 6,1 milliárdra esett. Az előző évinél több profitot hozott például a gáztárolás (7,5 után 9,5 milliárdot) vagy az áramhálózathoz kapcsolódó kivitelezés (0,5 milliárd után 1,7 milliárdot). Emellett érdekesség, hogy tavaly veszteségesből nyereségessé vált az MVM BSZK Biztonsági Szolgáltató Központ, valamint a Nemzeti Üzleti Szolgáltató Zrt., míg az MVM NET Zrt. a 2018-ban még 27 millió veszteségét 105 millióra növelte. Szintén többet költött annál, mint amennyit beszedett, ezért 144,4 millió mínuszt produkált a Smart Future Lab. Az újnak számító MVM XPert viszont 6,8 milliárdos forgalommal és 736 millió nyereséggel startolt a piacon - ismertette a számokat a gazdasági lap.



(fotó: vg.hu)

A hálózatok fejlesztése és karbantartása, valamint az üzemzavar-elhárítás a járvány idején is folytatódott - mondta a Világgazdaságnak adott interjújában Alkér Zoltán, az MVM Csoport infrastruktúráért felelős vezérigazgató-helyettese. B. Horváth Lilla arról érdeklődött, a szokásos munkamennyiség mekkora hányadát voltak kénytelenek későbbre halasztani az MVM elosztócégei a járvány miatt. Alkér Zoltán felidézte: az MVM Csoport központi krízisteamje úgy alakította át és hangolta össze a pandémiás időszakban a társaságcsoport működését, hogy a termeléstől a kereskedésen és az elosztáson át a fogyasztók kiszolgálásáig minden biztonságosan és zavartalanul működhessen. Kiemelt feladat a folyamatos áram- és gázellátás biztosítása, függetlenül az országos járványhelyzettől, hiszen ahhoz, hogy egy háztartásban legyen áram vagy gáz, elengedhetetlen a hálózatok megfelelő műszaki állapota. Ehhez továbbra is szükséges elvégezni az üzemirányítási és üzemzavar-elhárítási, valamint a tervezett fejlesztési és karbantartási munkákat, a megfelelő biztonsági intézkedésekkel. A járvány miatt bizonyos tevékenységeket át kellett szervezni: kizárólag akkor végeznek személyes kontaktussal járó munkákat, ha az élet- és vagyonvédelmi szempontok miatt ez elengedhetetlen. Ugyanakkor a gáz- és villamosenergia-hálózat karbantartása, fejlesztése a terveknek megfelelően zajlik, ám kizárólag olyan területeken, ahol személyes érintkezés az ügyfelekkel nem történik. *„Tisztában vagyunk azzal, hogy az áramellátás biztosítása most igazán fontos kérdés, hiszen nagyon sokan dolgoznak otthonról, a gyermekek is digitális oktatásban vesznek részt, így fokozottabban érzékelhetik a karbantartási munkák elvégzésével járó üzemszünetet. Ahhoz azonban, hogy megfelelően működjön vagy egyáltalán működjön a szolgáltatás, néha közbe kell lépünk. Egyébként a legtöbb üzemszünettel járó munkát pont az ügyfeleink igényei miatt - például teljesítménybővítési igények miatt - kell elvégeznünk”*. Jelezte azt is, ami nem tűnik kardinális kérdésnek ebben a helyzetben, mégis fontos: a pandémia ideje alatt is folytatják a madárbarát hálózaton új fészkek kihelyezését, továbbra is óvják a madarak élőhelyét. Az elbocsátásokat firtató kérdésre azt válaszolta: megbecsülik a kiemelkedő tudású szakembereket, arról

nem is beszélve, hogy sok esetben olyan speciális szaktudásra van szükség a feladatok elvégzéséhez, amely páratlan az országban, éppen ezért nem történtek elbocsátások. A folyamatos áram- és gázellátás érdekében kollégái továbbra is elvégzik az üzemirányítási és üzemzavar-elhárítási, valamint a tervezett fejlesztési és karbantartási munkákat a megfelelő biztonsági óvintézkedésekkel. Ha szükség van rá, speciális védőeszközben a hatósági karanténban lévő lakosokat is visszakapcsolják. A kollégák helytállása példamutató volt, Alkér Zoltán meg is köszönte nekik kitartó munkájukat. Partnereik továbbra is cserélik a mérőórákat, elvégzik azok időszakos leolvasását. Ideiglenesen felfüggesztették az áram- és gázmérők éves leolvasását az egészség védelme, a vírus terjedésének megakadályozása érdekében. Kérdésre kifejtette: készülnek az elosztók a járvány utáni időszakra is. *Már a járvány berobbanásának első percétől gondoltunk arra, hogyan reagáljunk a jelenlegi és a járvány utáni helyzetre, ezért előrehozott feladatokat terveztünk, és a munkaprogramjainkat is ehhez igazítottuk. Ebben segítség már, hogy az év elején adtuk át és mutattuk be azt a nagy jelentőségű, ma Magyarországon egyedülálló projektünket, amely a hálózat kiegyensúlyozásában önállóan tud működni. A Csongrád megyei Zsombón a megnövekedett ügyféligényekre reagálva energiatároló rendszert telepítettünk, és hozzá smart gridet (okoshálózatot) építettünk, amely a lakosság által telepített napelemek, azaz a háztartási méretű kiserőművek által folyamatosan változó mennyiségben termelt energia jobb felhasználásában segít, költséghatékony, és egyensúlyban tartja a hálózati terhelést. Azzal számolnunk kell, hogy végesek a kapacitásaink, tehát egyes feladatok újbóli ellátása esetén lehetnek lassabb munkamenetek, egy dolog viszont továbbra sem változik: a szolgáltatást mindenhol, a tőlünk megszokott minőségben biztosítani fogjuk".* Kiemelte, hogy a járványhelyzetben példaértékű összefogás és iparági együttműködés valósult meg a szolgáltató- és elosztótársaságok között, most még inkább megtapasztalták a közös gondolkodás, az együttműködés erejét.

Szponzorálás

Az MVM Csoport tíz táblagéppel támogatja az Egyszülős Központ társadalmi segítő tevékenységét

2020. június 3., 4.



(fotó: mvm.hu)

A Novák Katalin család- és ifjúságügyi államtitkár által elindított Nők a Magyar Nemzetért Mozgalom egyik meghatározó célja, hogy segítse a hátrányos helyzetű családokat, különös tekintettel a járványra. Az MVM Csoport kiemelten fontosnak tartja a rászorulókat támogatását, ezért az egyesület felkérésének eleget téve tíz tablettel adományozott az Egyszülős Szülők Klubja Alapítványnak a pandémiás helyzet lehetséges következményeinek kezelésére, hogy még hatékonyabban segíthessen az egyedülálló szülőknek, az egyszülős családban élő gyermekeknek. Miként az MVM honlapján beszámolt róla, az új táblagépeket Benkő Tamás János jogi és koordinációs ügyekért, valamint közműszolgáltatásokért felelős helyettes államtitkár, az MVM Csoport részéről pedig Tóth Szabolcs, az MVM Zrt. csoportszintű biztonsági igazgatója és Liszák Gábor, az MVM Zrt. vezérigazgató-helyettese adta át az egyszülős családok segítésében egyedülálló tevékenységet végző Egyszülős Szülők Klubja Alapítvány kuratóriumi elnökének, Nagy Annának. Az eseményről a Paks-Press is beszámolt.

Öt új játékos segíti a szekszárdi kosarasokat

2020. június 4., május 21.



(fotó: kadarka.net)

Két magyar és három külföldi játékosal egészült ki az Atomerőmű-KSC Szekszárd női kosárlabdacsapata. Érkezik Zele Dorina, a DVTK korábbi válogatott bedobója, Szabó Fanni a PEAC-Pécsről, a szerb Maja Skoric, a magyar válogatott Cyessa Goree és a szlovén Zala Friskovec. A Lokál extra szekszárdi változata,

előzőleg pedig a kadarka.net is beszámolt a sajtótájékoztatóról, ahol Szabó Gergő ügyvezető bejelentette: az egyesület szerződést hosszabbított a Szekszárdon negyedik szezonját kezdő amerikai csatárral, Erica McCall-lal, a szerb-magyar center Sara Krjniccsel és a betegségéből felépült bedobóval, Gereben Líviával, valamint Djokics Zseljkóval, aki 2024-ig vezetőedzőként folytatja munkáját. Beszélt arról is, hogy az elmúlt három idény és az idei csonka szezon eredményei alapján a szekszárdi együttes harmadik helyezettként jogosult az Európa-kupában való indulásra, de az Európa-ligában szeretne szerepelni, ezért szabadkártyát kér a FIBA-tól. A sajtótájékoztatón elhangzott: továbbra is fennáll a klub és az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. közötti együttműködés, a szekszárdi egyesületnek nem csökkent a költségvetése. Idén az önkormányzat 40 millió forinttal járul hozzá a KSC működéséhez.

A paksi bővítés hírei

Paks II: csaknem 2,7 milliárdba kerül a központ

2020. június 4.

A Paks II. atomerőmű beruházási központját a biatorbágyi West Hungária Bau Építőipari Szolgáltató Kft. tervezheti és építheti meg, nettó 2 milliárd 679 millió forintért. A becsült költség 2 milliárd 686 millió forint volt. A kétfordulós, tárgyalásos tender eredményét az ajánlatkérő Paks II. Atomerőmű Zrt. közölte az uniós közbeszerzési értesítőben, melyre a Napi portálon Németh Géza hivatkozott. A beruházási központ hasznos alapterülete 3553 négyzetméter lesz, amelyben 300 irodai dolgozó kap helyet. A központ területét kerítéssel körülvett védett területként kell kialakítani, ahol parkolót, utat és kerékpártárolót kell kialakítani. A kerítéssel határolt területen belül zöldfelületet kell létrehozni a kivitelezőnek. A nyertessel május 21-én kötött szerződést a projekt cég. Indult még a tenderen a Laterex Építő Zrt. és a Merkbau Építőipari és Kereskedelmi Kft. is - jelezte a cikk.

Mozgalmas időszak kezdődik a Paks II. Zrt. kommunikációjában

2020. június 3.



(fotó: telepaks.net)

A paksi beruházás mérföldkőhöz érkezik: a projektcég rövidesen benyújtja az atomerőmű létesítési engedély iránti kérelmét. A dokumentáció bírálati szakaszában a telephely környezetében lévő településeket is felkeresik, hogy a lehető legtöbbet értesüljenek arról: korszerű, és kiszámíthatóan klímabarát módon termelő atomerőmű épül - írta a telepaks.net szponzorált cikkében. A Paks II. projekt megvalósításához több mint hatezer engedélyre van szükség. Ezek közül a legkomplexebb a létesítési engedély, amely igazolja, hogy a tervezett blokkok minden szempontból megfelelnek a nukleáris biztonsági követelményeknek, megfelelő védelemmel rendelkeznek a külső veszélyeztető tényezőkkel szemben és teljesíteni tudják a környezetvédelmi engedélyben meghatározott korlátokat, határértékeket. A létesítésiengedély-kérelem benyújtásával a kommunikációs szakemberekre is komoly feladat vár, a hatósággal párhuzamosan a térség és az ország lakosságát is tájékoztatni szeretnék ugyanerről - mondta Mittler István, a Paks II. Zrt. kommunikációs igazgatója. Rövidesen megjelenik a társaság saját lapjának első száma. Az engedélykérelem benyújtása után maratoni fórunsorozat kezdődik: felkeresik a környék településeit, hogy az ott élők közvetlen forrásból jussanak információhoz a projektről. Ugyanezzel a céllal tájékoztató kiadványt is eljuttatnak a háztartásokba. *„Korábban már megvalósítottunk egy hasonlóan nagyszabású kommunikációs projektet. 2015-ben a környezetvédelmi engedélyezési eljárás keretében 41 települést kerestünk fel és tájékoztattuk az ott élőket a beruházásról. A fórunsorozat nagyon sok hasznos tapasztalatot hozott számunkra. Többek között az itt elhangzó igényeknek köszönhető, hogy hamarosan új Duna-híd épül Foktőnél. Abban bízunk, hogy most is hasonlóan eredményes időszak elé nézünk”* - mondta Mittler István. A koronavírus-járvány miatti korlátozások a kommunikációs munkát is erősen befolyásolták. A tájékoztatókamion, amelynek interaktív tárlatát tíz év alatt 400 ezren látták, szünetre kényszerült, elmaradtak azok a rendezvények is, amelyek a Paks II. Zrt. standjával, információs sátrával kitelepülve teremthettek volna lehetőséget a személyes találkozásra, beszélgetésre. Ebben az időszakban a helyi és regionális

sajtó mellett az online felületek nyújtotta lehetőségeket igyekeztek kihasználni. Több Facebook-kampányt indítottak, hogy a lehető legtöbb emberrel ismertessék meg a hazai energiahelyzetet, az atomenergiát és a paksi projektet. Szerinte a társaság zökkenőmentesen állt át az otthoni munkavégzésre. A felvonulási területen sem állt le a munka, készül a három épület, négy újabbnak pedig elkezdődött az engedélyezése.

Alternatív energia

Az E.ON közösségi funkcióval bővítette e-autós alkalmazását

2020. június 4., 3.



(fotó: villanyautosok.hu)

Az E.ON közösségi funkcióval bővítette e-autós alkalmazását, hogy a felhasználók egymással is egyeztethessenek az elektromos töltők használatáról. A drivE.ON felhasználói csetüzenetben érdeklődhetnek autóstársaiktól, hogy az épp foglalt töltőállomás mikor szabadul fel. A fejlesztéstől azt várják, hogy megkíméli az autósokat a fölösleges várakozástól. A drivE.ON április 20-a óta működik. Az alkalmazás térképes keresőt tartalmaz, az E.ON szabad töltőit pedig fél órával a használat megkezdése előtt le is lehet foglalni rajta keresztül. Az E.ON jelenleg 75 töltőt működtet országszerte, de a tervek szerint hamarosan 360-nál is több töltőpontot fog üzemeltetni - írták az MTI kérdésére, melyet az NRGREPORT ismertetett. A villanyautosok.hu idézte az E.ON Hungária Zrt. igazgatósági tagját: *„Beszéljük meg. Közvetlenül, egymás között, néhány mondatban. Szeretjük a dolgainkat így intézni, és ismerjük be, rendszerint remekül működik is. Az újonnan fejlesztett chat funkció éppen ezt a személyes, közvetlen kapcsolatfelvétel élményét adja az e-autósoknak”* - mondta Jamniczky Zsolt. A drivE.ON alkalmazás térképes keresőjében a felhasználók nemcsak az E.ON, hanem egyéb szolgáltatók töltőállomásait is megtalálhatják, és ezek megközelítéséhez navigációt is igénybe vehetnek. A töltőpontok aktuális állapota természetesen csak az E.ON saját töltői esetén látható. Az E.ON töltők használata egyelőre

mindenkire számára ingyenes, a drivE.ON alkalmazás pedig letölthető a Google Play és App Store áruházakban.

A MOL legújabb elektromos töltőit a minap elkezdte telepíteni a balatonlellei töltőállomásain, az M7-es autópálya mentén, az autópálya átfűrésével. A NEXT-E projekt részeként a vállalat 141 elektromos töltőt telepít a régióban. A MOL 2030-as hosszú távú stratégiájának egyik alappillére, hogy a jövőben még nagyobb szerepet vállal a közlekedésben résztvevők kiszolgálásában. Az e-mobilitásnak is fontos szerepe van ebben, így a vállalat 2012 óta folyamatosan bővíti villámtöltő-hálózatát, ezért csatlakozott a NEXT-E projekthez is. A MOL jelenleg a régió 6 országában 102, Magyarországon pedig országszerte 35 töltőt üzemeltet. 2020 végére a töltők száma eléri a 200-at, így hamarosan a cseh határtól az Adriáig vagy a Fekete-tengerig is lehet autózni elektromos járművel - erről az nrgreport.hu számolt be.

A hazai energiaszektor hírei

Nukleáris együttműködési megállapodást is aláírtak Minszkben

2020. június 5.



(fotó: kormány.hu)

Négy együttműködési megállapodást, köztük a két ország közötti nukleáris együttműködésről szóló megállapodást ír alá a magyar és fehérorosz fél Orbán Viktor miniszterelnök minszki látogatása alkalmával - közölte előzetesen a külgazdasági és külügyminiszter a magyar közmédiával. Szijjártó Péter felhívta a figyelmet arra, hogy mindkét ország kiemelt helyet biztosít a nukleáris energiának saját energiaellátásában. Két reaktoros atomerőművet építenek jelenleg Fehéroroszországban, ugyanazzal a technológiával, amellyel a Paks II. is épül, azonban a fehéroroszkok előrébb tartanak, jóval korábban kezdték a beruházást, idén szeptembertől már áramot fog termelni az új atomerőmű. A magyar mérnökök és nukleáris szakértők számára - akik a Paks II. erőműben fognak majd dolgozni - óriási előnyt jelent, ha egy azonos technológiával épült erőművet látnak működés közben, és ott tudnak gyakorlati tapasztalatokat szerezni. Magyar és belorusz, nukleáris energiával foglalkozó vállalatok közös

vállalkozásait hozzák létre, hogy a Paks II. fejlesztésében az ott felgyűlt tapasztalatot minél jobban használni lehessen - fűzte hozzá Szijjártó Péter, akire a kormány.hu, az Infostart, a Portfólió, az Origó is hivatkozott.

Fehéroroszország fontos szerepet játszik a magyar energiabiztonság szempontjából is, mivel a teljes magyar kőolajimport olyan vezetéken keresztül bonyolódik, amely Fehéroroszországon halad át - közölte Orbán Viktor miniszterelnök Minszkben, miután tárgyalt Aljakszandr Lukasenka fehérorosz elnökkel. A közös sajtótájékoztatón nagy hangsúlyt kapott az atomenergia békés célú felhasználásának kérdése is - tudósított az Atombiztos blog.

Az energetikán marad jövőre is a hangsúly

2020. június 2.

Nagyobb bányajáradékot, több jövedéki és kevesebb közműadót kalkulál a jövő évi költségvetés tervezete a tavalyinál - az energiaszektor és termékei ott állnak mindhárom nagy befizetés mögött. A Világgazdaságban B. Horváth Lilla ismertette, hogy a 2021-es költségvetési javaslatban az Innovációs és Technológiai Minisztériumhoz tartozó előirányzatok között energia-, bányászati és klímapolitikai feladatokra 2528,2 milliárd forint, fenntarthatósági feladatokra és közműszolgáltatásokra 20 668,8 milliárd forint szerepel. Az államháztartás funkcionális kiadásai között jövőre 160,138 milliárd forint áll rendelkezésre tüzelő-, üzemanyag- és energiaellátási feladatokra. A radioaktív hulladékok kezelésével kapcsolatos teendőre fenntartott Központi Nukleáris Pénzügyi Alapba (KNPA) 2021-ben 29,126 milliárd forintnak kell befolynia, főként az MVM Paksi Atomerőmű Zrt.-től. A társaság fizetési kötelezettsége 26,23 milliárd forint, amelyet más, kisebb befizetők mellett az állam 2,88 milliárdos költségvetési támogatással egészít ki. Az alapon halmozódó pénzből kell folytatni a paksi Kiegyezett Kazetták Átmeneti Tárolójának bővítését, felújítását, a kis- és közepes aktivitású radioaktív hulladékok tárolóiban folyó munkát, a radioaktív hulladékok elhelyezésének, valamint a nukleáris létesítmények leszerelésének előkészítését, és e forrásból működik a felsorolt feladatokért felelős RHK Kft. is. A gazdaságvédelmi alap felhalmozási kiadás sorban a Paks II. Zrt. tőkeemelése mellett 115,9 milliárd forint szerepel, az energia- és klímapolitikai modernizációs rendszer működési kiadásainál pedig 975,2 millió forint. A cikk jelezte: a költségvetésből nem olvasható ki, hogy általában az energiához kapcsolódóan mekkora adóbevételnek kell jövőre befolynia, de néhány részlet kiderül: az energiacégektől származhat jövőre a 44 milliárd forintnyi bányajáradék egy része

az idei 38 milliárd után. E szektor fizeti be az 53,4 milliárdnyi közműadó egy részét is, a közműadóbevétel egyébként kissé elmarad a 2020-ra megcélzottól. Egyes energiatermékeket is terhel jövedéki adó, ebből 2021-ben 1263,1 milliárdot vár a költségvetés, többet az idei 1226,4 milliárdnál. Az energiaellátók jövedelemadója az idei 74,3 milliárdról jövőre 60,6 milliárdra csökkenne. A költségvetésnek befizető intézmények közül a legtöbbet, 22,11 milliárd forintot jövőre az Innovációs és Technológiai Minisztérium köteles utalni, míg a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal mintegy 2,4 milliárdot, az Országos Atomenergia Hivatal 368,8 millió, a Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat pedig 272 millió forintot. Az uniós források közül a Környezeti és energiahatékonysági operatív program tervezett működési költségvetése 53,56 milliárd forint, de a kohéziós politikához tartozó környezeti és energetikai fejlesztésekre is rendelkezésre áll 2021 és 2027 között 16,26 milliárd.

Tárolókat tölt az olcsó gáz

2020. június 3.

A MAGYAR FÖLDGÁZRENDSZER MÉRLEGE		
2020 (terawattóra)		
	Március	Április
Nettó termelés	1,4	1,3
Nettó import	6,7	7,8
Nettó kitarolás	3,8	1,8
Belföldi felhasználás	11,9	7,4

Forrás: IM

(grafika: vg.hu)

Estek az európai földgázárak áprilisban a túlkínálat miatt - írta a Világgazdaság a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal elemzése alapján. A túlkínálatot részben az okozta, hogy a koronavírus-járvány hatásaként korlátozottan működött a földrész gazdasága, illetve - mivel az ázsiai kereslet is csökkent - sok olcsó cseppfolyósított földgáz (LNG) is beáramlott az európai piacra. Az áprilisi magyarországi kínálatot a belföldi termelés is erősítette: bár a havi nettó termelés gyakorlatilag megegyezett a márciusival, a tavaly áprilisinál mintegy 6 százalékkal magasabb volt. A gáztöbblet egyelőre a földrész tárolóiban gyúlik Európában és Magyarországon is. A lap cikke szerint az áprilisban indult betárolási ciklusban a nettó hazai import 1 terawattórával, 7,7 terawattórára nőtt egy hónap alatt. Estek áprilisban az európai áramárak is, a MEKH

monitoringja a fő okot a járvány miatt kialakult gazdasági helyzetben jelöli meg. A legnagyobb áresések az erős németországi megújuló termeléshez köthetők. A bruttó hazai villamosenergia-fogyasztás 2020 áprilisában volt a legalacsonyabb az elmúlt öt év azonos időszakához viszonyítva, tavalyhoz képest a visszaesés 9 százalékos volt. A zsinórüzemben működő nukleáris blokkok adták a hazai termelés 56 százalékát. A lignit- és gáztüzelésű villamosenergia-termelés az előző hónapokhoz képest csökkent, csak a Csepeli Erőmű kihasználtsága ugrott meg. A naperőművek egyes csúcsidőszakokban többet termeltek, mint a fosszilis egységek -sorolta a lap.

2021 októberétől érkezhethet gáz Szerbia felől

2020. június 4.



(fotó: origo.hu/MTI)

Magyarországra 2021 októberétől érkezhethet gáz Szerbia felől, akár a tervezettnél is nagyobb mennyiségben - jelentette be a külgazdasági és külügyminiszter Budapesten, miután hivatalában fogadta Aleksandar Antic szerb bányászati és energiaügyi minisztert. Szijjártó Péter közölte, hogy Magyarország többletfejlesztéseket is vállal, amennyiben a szállító vállalatok az évi 6 milliárd köbméternél nagyobb igényt jelentenek be. A határtól a magyar vezetékhálózatig tartó szakasz építése már az előkészületeknél tart, és hamarosan megszülethet az összekapcsolódási megállapodás is a szerb féllel - tudósított a hirado.hu, az Origó, a magyarhirlap.hu, a HírTV, az Infostart, a 24.hu, a Piac és Profit/MTI stb. Szerbia és Magyarország közös célnak tekinti, hogy regionális áramtőzsdét hozzon létre, kiszámíthatóbbá téve a térség áramellátását. Kétszeresére bővül a szerb és a magyar hálózat összeköttetési kapacitása, vagyis duplájára nő a két ország közötti villamosenergia-csere. Az új paksi atomerőműblokkok termelési többlete részben Szerbiába kerülhet, és Magyarország az ottani vízi erőművek kapacitására is számíthat. Szijjártó Péter energiabiztonsági és nemzetstratégiai szempontokkal indokolta az energetikai kapcsolatok fejlesztését. Szerinte az együttműködés előnyeit Szerbia is felismerte, mindig nyitottnak mutatkozott a magyar kezdeményezések iránt. A

két ország kormánya évek óta sokat tesz azért, hogy kiépülhessen az észak-déli energetikai infrastruktúra Közép-Európában. A szállítási útvonalak bővítése csökkenti Magyarország és a térség kiszolgáltatottságát, de ehhez össze kell fogni a környező országokkal - tette hozzá. Aleksandar Antic üdvözölte, hogy a két ország együttműködése energetikai projektekre is kiterjed. A tárcavezető szerint mindkét fél számára előnyös, hogy a villamosenergia-hálózataik erősítik egymást, és lát lehetőséget arra is, hogy az együttműködéshez további államok csatlakozzanak. Várakozással tekint a szerb-magyar együttműködésben megvalósuló regionális áramtőzsdére is, hiszen a kezdeményezés véleménye szerint az egész térség számára kedvező feltételeket biztosíthat a nemzetközi energiapiacra. A szerb miniszter szerint a közös projektek, a magas szintű találkozók mind azt jelzik, hogy Szerbia és Magyarország kitartó munkával stratégiai partnerséget épített ki, és ezzel újabb regionális együttműködések alapjait fektette le.

A miniszteri sajtótájékoztatót megelőzően az **MVM Magyar Villamos Művek Zrt. elnök-vezérigazgatója egyetértési megállapodást írt alá a Szerb Villamos Művek, valamint a szerb állami gázszolgáltató, a Srbijagas vezetőivel.**

Megháromszorozza Magyarország a gázexport-kapacitását Szlovákia felé

2020. június 2.



(fotó: portfolio.hu/MTI)

2024-re a tervek szerint megháromszorozza Magyarország a Szlovákiába történő gázexport-kapacitását. Erre azért van szükség, mert hamarosan elkészülhet az Ukrajnát elkerülő Török Áramlat vezeték meghosszabbítása, melyen szintén orosz gáz érkezne. Szijjártó Péter külgazdasági és külügyminiszter azt nyilatkozta a Reuters hírügynökségnek, hogy 2024-re megháromszorozza Magyarország a szlovák-magyar interkonnektor Szlovákia felé tartó kapacitását, így több mint 5 milliárd köbméter gázt lenne képes exportálni hazánkból - idézte a Portfólió. A bővítésre a miniszter szerint azért van szükség, mert hamarosan nagy mennyiségű orosz gáz érkezhet déli irányból a Balkán felől. A Török Áramlat meghosszabbításaként Bulgárián, Szerbián és

Magyarországon keresztül érkezhethetne gáz Nyugat-Európa irányába, így az orosz Gazprom meg tudná kerülni Ukrajnát. A bolgár miniszterelnök a minap azt nyilatkozta, hogy még idén év végére megépülhet az országa területén keresztül haladó vezeték-rész. Magyarország folyamatosan dolgozik azon, hogy függetlenítse magát az Ukrajnán keresztül érkező orosz gáztól, melyet jól mutat, hogy számos piaci szereplővel folytat tárgyalásokat horvátországi cseppfolyós gáz szállításáról, ugyanis a krki LNG-terminál 2021 januárjától terv szerint működésbe áll.

A közös történelem során még soha nem volt olyan jó a magyar-szlovák együttműködés, mint jelenleg - mondta a külgazdasági és külügyminiszter Budapesten. Szijjártó Péter az Ivan Korcok szlovák partnerével folytatott megbeszélést követő sajtótájékoztatón kiemelte: a magyar kormány stratégiai jelentőséget tulajdonít az együttműködésnek Szlovákiával. 2024-ig a két ország gázvezeték-rendszereit összekötő interkonnektor kapacitását mindkét irányba jelentős mértékben megnövelik. December végéig összekötik a két ország magasfeszültségű villamos hálózatait, ami nagy előrelépés a villamosenergia-ellátás biztonsága szempontjából. (infostart.hu, hirado.hu, kormány.hu, mandiner.hu/MTI)

Magyarország a gazdasági növekedés visszafogása nélkül válhat klímasemlegessé

2020. június 3.

Magyarország az uniós élmezőnybe tartozik a vállalt kibocsátás-csökkentési célok elérése terén, 2030-ra várhatóan az egyike lesz annak a néhány tagállamnak, amely nemcsak eléri az emisszió-kereskedelmi rendszeren kívüli ágazatok (a közlekedés, az épületenergetika, a hulladékgazdálkodás és a mezőgazdaság) céljait, akár még túl is teljesítheti azokat - mondta az MTI-nek Kaderják Péter, az Innovációs és Technológiai Minisztérium energia- és klímapolitikáért felelős államtitkára, miután a parlament megszavazta a klímavédelemről szóló törvényt. A kormány honlapján olvasható beszámoló szerint a törvény elfogadása megerősítette: a kormány cselekszik az éghajlatváltozás elleni küzdelemben, teremtett világunk megóvásáért, ezt bizonyítják eddigi intézkedései és az idén elfogadott energia- és klímapolitikai stratégia, valamint a miniszterelnök által meghirdetett Klíma- és természetvédelmi akcióterv. Magyarország a klímaváltozás elleni küzdelemben

eddig is a kiemelkedő teljesítményt nyújtó államok között volt, kellően nagyra törő intézkedési tervekkel. Az elmúlt három évtized kiváló magyar klímateljesítménye arra tanít, hogy a környezetvédelem, a gazdasági fejlődés és az energiabiztonság céljai egymással összeegyeztethető, sőt egymást erősítő célok. Éppen ezért különösen öröndetes, hogy az elfogadásra javasolt törvény- és határozati javaslatok megerősítik a kormány azon tavalyi döntését, miszerint Magyarország támogatja a teljes klímasemlegesség elérését 2050-re. A kedvező folyamatot a 2018-as kibocsátási adatok is megerősítik: míg a GDP-növekedés 5,1 százalékos volt, az üvegházgáz kibocsátás majdnem 0,9 százalékkal csökkent. Kaderják Péter szerint fontos, hogy a klímasemleges gazdaság költségeit a nagy szennyezők fizessék meg. Azt sem tartja elfogadhatónak, hogy az Európai Unió a következő hétéves költségvetésében a kohéziós alapokból csoportosítson át pénzt a klímavédelemre, nem szabad a szegényebb országoktól a pénzt elvenni. A klímaváltozás elleni küzdelemhez szintén hozzájárulnak az idén tavasszal meghirdetett Klíma- és természetvédelmi akcióterv intézkedései. A kormány például a következő két évben 32 milliárd forinttal támogatja a kis- és középvállalkozások megújuló energiatermelését. A következő tíz évben meghatszozozza a naperőművek kapacitását, ami nemcsak környezetbarát, hanem olcsó energiát is biztosít majd a családoknak. A kormány támogatja az olcsó elektromos autók megjelenését és használatát, a pályázatra június 15-től lehet benyújtani a kérelmeket. 2022-től pedig csak elektromos buszok forgalomba állítása lesz megengedett a városi közlekedésben. A kormány célja, hogy a magyar villamosenergia-termelés legnagyobb része atomenergiából és megújuló energiából, elsősorban naperőművekből származzon. Ezek egymást támogató megoldások. A nap- és az atomenergia együttes használatával 2030-ra a magyarországi áramtermelés 90 százaléka szén-dioxid-mentes lehet. Magyarország a kormány által elfogadott hosszú, közép- és rövid távú stratégiák, akciótervek mentén fokozatosan, 2050-ig klímasemleges országgá válhat anélkül, hogy az átmenet a gazdasági növekedést veszélyeztetné, költségei a magyar családokat terhelné - tette hozzá Kaderják Péter.

Visszalép az Opus

2020. június 4., 5.

Az Opus Global Nyrt. igazgatósága nem újította meg kötelező érvényű vételi ajánlatát az E.ON Energiakereskedelmi Kft.-re (EKER) - jelentette be a cég, amely februárban tett ajánlatot az E.ON Hungária energiakereskedő cégének megvételére. Miként a ProfitLine, a Portfólió, a Világgazdaság, az mfor.hu ismertette, az Opus Global igazgatósága a koronavírus-járvány miatt kialakult helyzet, valamint a piaci körülmények gondos mérlegelését követően nem újította meg kötelező érvényű ajánlatát az E.ON SE pénzügyi tanácsadója, a BNP Paribas Corporate Finance részére, miszerint potenciális vevőként részt vesz az E.ON Hungária Zrt. által az EKER 100 százalékos üzletrészére kiírt többkörös pályáztatási folyamatban.

Külföldi energiaszektor

Keleti zárás a román energiatermelésben

2020. június 2.



(fotó: maszol.ro)

Megszületett a kormánydöntés arról, hogy Románia szakít a cernavodai atomerőmű bővítésére kizemelt kínai társasággal. A gazdasági minisztérium tulajdonosként felkérte a Nuclearelectrica állami atomenergetikai vállalatot, bontsa fel a China General Nuclear Power (CGNP) társasággal kötött szerződést a létesítmény két új blokkjának megépítéséről. Rostás Szabolcs a Világgazdaságban közölt cikkében emlékeztetett: Románia csaknem egy évtizede emelte magasabb szintre energetikai együttműködését Kínával. Gyorsvasút, autópálya, Kolozsvárhoz közeli vízerőmű megépítése is a tervek között volt ázsiai tőkével és technológiával, majd a tárgyalások az atomenergia területéhez értek. 2013-ban kétoldalú kormányzati szándéknyilatkozat született, majd egy évvel később a CGNP kötelező érvényű ajánlatot tett a cernavodai atomerőmű 3-as és 4-es reaktorának megépítésére kiírt versenytárgyaláson. A

múlt század hetvenes éveiben még ötblokkosra tervezett létesítményből eddig kettő épült meg: az elsőt 1996-ban, a másodikat 2007-ben helyezték üzembe. Ezek 1400 megawatt összesített teljesítményükkel Románia villamosenergia-szükségletének mintegy ötödét fedezik, a 3-as és a 4-es reaktorok kapacitása szintén 1400 megawatt lenne, így az atomerőmű teljesítménye megkétszereződne. A beruházás összköltsége 8 milliárd euróra rúgna. Bár a Nuclearelectrica tavaly előzetes megállapodást is kötött a kínai társasággal egy vegyesvállalat létrehozásáról és a projekt megvalósításáról, a román állami társaság részvényeseinek június 12-i közgyűlése minden bizonnyal megszavazza a kapcsolatok megszakítását. *„Az elmúlt években nem haladt előre ez a nagyszabású beruházás, ezért lépnünk kellett. Arról nem beszélve, hogy stratégiai viszonyt ápolunk az Egyesült Államokkal, és tiszteletben tartjuk EU- és NATO-tagságunkat is”* - jelentette ki a napokban Virgil Popescu gazdasági miniszter, mintegy jelezve: Bukarest elsősorban Washington erőteljes nyomására áll el a kínaiakkal kötött atomalkutól. Románia várhatóan amerikai, kanadai vagy francia technológiával bővíti az erőművet. Az idő azonban szorít, mert 2026-ig felújításra van szükség a cernavodai létesítmény egyes blokkjánál, így az egység átmenetileg kiesik az áramtermelésből.

Hat új atomerőművi blokk adna lendületet a francia gazdaságnak

2020. május 29., június 5.



(fotó: atombiztos.blogstar.hu/EDF)

Ha Franciaország 6 új EPR típusú atomerőművi blokk építése mellett teszi le voksát, az kellően hatékony ösztönző lehet a gazdaság újraindításához, segíthet kivédeni a koronavírus-járvány okozta sokkot. A francia Nukleáris Energia Társaság közelmúltban publikált állásfoglalása szerint a francia atomenergetika az uniós válságkezelésről folytatott vitában felmerült mindhárom szempontot teljesíti: egyrészt új beruházásokról, másrészt alacsony szén-dioxid-kibocsátással járó projektekről van szó, harmadrészt azok rugalmas és szuverén iparágban valósulnának meg - írta Atombiztos blogján Hárfás Zsolt. Franciaországban jelenleg 57 blokk termel, alacsony szén-dioxid-kibocsátású

árammal látva el az ország lakosságának több mint háromnegyedét, valamint több mint 250 ipari energiafogyasztót. Azzal, hogy „stabil villamos energiát kínál megfizethető áron”, az atomenergia hozzájárul a francia ipar versenyképességéhez és a lakosság kiszámítható áron történő, stabil energiaellátásához. A francia EDF energetikai konszern „Grand Carénage” fenntartási és befektetési programja évente 4 milliárd eurót szán a meglévő blokkok üzemidejének meghosszabbítására, ugyanakkor a koronavírus-járvány lecsengése után az új blokkok építését is támogatná. Idén januárban a francia környezetvédelmi minisztérium nyilvános konzultációba kezdett az energiaátmenet kezelésére a 2019-2028-as időszakra vonatkozó átdolgozott stratégiai dokumentumról. „Az új atomerőművi blokkok építésére irányuló program 2021-től kezdődően hatékony eszköz lehetne a gazdasági és szociális fellendüléshez” - írta a francia Nukleáris Energia Társaság, hozzátéve, ennek részeként az atomipar készen áll arra, hogy mozgósítsa erőforrásait. Legalább három pár EPR típusú blokk megépítése lehetővé tenné a jelenlegi francia flotta 15 százalékanak megújítását. A Deloitte nemrég közölt elemzése szerint minden egyes euró, amelyet a francia atomiparba fektetnek, 2,5 eurót fial a gazdaságnak. Emellett 2030-ra minden egyes TWh, amelyet az atomerőművekben termelnek meg, 360 millió euróval növeli a nemzeti GDP-t, ez több mint háromszorosa annak, amennyivel a szélenergia járul hozzá a nemzeti össztermék bővüléséhez. Ez utóbbi ugyanis 100 millió euróra tehető. Európai viszonylatban a francia atomipar már most is versenyképes. A háztartási villamosenergia-árak tavaly több mint 70 százalékkal voltak magasabbak Németországban, mint Franciaországban, hiszen a németek folyamatosan állítják le az atomerőművi blokkjaikat, miközben éves szinten mintegy 27 milliárd euróval támogatják a megújulókat, ezt az összeget a háztartási fogyasztókkal fizettetik meg. Franciaország harmadik legnagyobb iparágaként az atomenergetikai ipar több mint 220 000 közvetlen és közvetett munkahelyet biztosít. Egy EPR típusú projekt 8350 munkahelyet teremt az építési szakaszban és a blokk 60 éves üzemelésénél további 1600 munkahelyet biztosít. Franciaország a 3. generációs blokkok építésével kapcsolatban sikereket is elkönnyelhetett, hiszen két EPR típusú egység már kereskedelmi üzemben áll Taishanban, Kínában. Az állásfoglalás szerint ahhoz, hogy Franciaország és Európa 2050-re elérje a karbonsemlegességet, létfontosságú, hogy az ország atomerőműveinek egy részét megújítsák.

Az Európai Unió 25 energetikai és atomenergetikai nagyvállalata, valamint 14 szakmai szervezete nyílt levélben fordult az unió vezetőihez. Ebben egyértelműen a klímabarát atomenergia nélkülözhetetlen szerepére mutatnak rá. Az aláírók között van a Magyar Atomforum Egyesület is - erről Atombiztos blogján Hárfás Zsolt számolt be. A levélből kitűnik: az energiaágazat, amelyben központi szerepet tölt be az atomenergia, továbbra is fontos szerepet játszik az EU villamosenergia-ellátásában. Biztonságos, versenyképes és megbízható módon biztosítja a háztartások és a vállalkozások számára alapvetően fontos, alacsony szén-dioxid-kibocsátású szolgáltatást és működteti a gazdaságot. Az aláírók készen állnak arra is, hogy vezető szerepet játszanak a gazdasági fellendülésben.

Lassan nem lesz hová tenni a földgázt Európában

2020. június 2.

A globális földgázpiac is nyögi a koronavírus-járvány hatásait: ha nyár végére nem áll vissza régi szintjére a kereslet, akkor - az ipar sok más területéhez hasonlóan - az energiaipar is tárolási nehézségekkel nézhet szembe. A Magyar Nemzetben Somogyi Orsolya arról számolt be, hogy a földgáz felhasználásának csökkenését vonta maga után Ázsiában a járvány nyomán leálló gazdaság, emiatt pedig a térség nem fogadta az oda tartó cseppfolyógáz-szállítmányokat (LNG). A nagy mennyiségű energiahordozó ezért alacsony áron áramlott az európai piacra március után áprilisban is. Az árakat az is lefelé nyomta, hogy eközben az európai gazdaság is visszafogottan működött, itt is csökkent a gázfogyasztás, itt is túlkínálat alakult ki - áll a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal havi elemzésében, amely jelzi: a csővezetéki import is mindössze hét százalékkal csökkent ez idő alatt. Valamelyest ellensúlyozta a hatást a hűvös időjárás és az ipar éledezése nyomán a szén-dioxid dráguló kvótája, ám összességében a kontinens országai kedvező áron foghattak a betárolásba. Vagyis egyelőre szerencsés az az együttállás, hogy olcsó kínálati felesleg mutatkozik, és éppen itt az ideje felkészülni a következő fűtési szezonra. A többlet földgázt egyelőre felszívják az európai tárolók, amelyekbe idén áprilisban tíz százalékkal többet töltöttek, mint egy évvel korábban. Pedig ebből a szempontból már a múlt év is intenzív volt. Egyrészt akkor is olcsó LNG állt rendelkezésre, de a felhalmozást ösztönözte az a kockázat is, hogy feszültség alakult ki az orosz-ukrán gázszállítás miatt. (A tranzitszerződés nehézkesen, csak december 31-én született meg.) Idén tehát már április végén elérték azt a 62,5 százalékos szintet az európai tárolók,

amit tavaly június elejére, 2018-ban pedig augusztus elejére. Magyarországon április közepén 4,4 milliárd köbméter földgáz állt a hazai tárolókban, egy hónappal később már 4,7 milliárd. A magas szintű töltöttség egyfelől megnyugtató, viszont azt is jelentheti, hogy a nyár végére már nem lesz hová tenni a földgázt, ha nem változnak a piaci körülmények. Emiatt élesebbé válhat a vezetékes import és az LNG közötti verseny (ami további árcsökkenést vonhat maga után), és az Európai Uniót kivül, Ukrajna tárolóinál kereshetik a megoldást a kereskedők. Ukrajnából Nyugat-Európába pedig a földgáz egyik kézenfekvő útja a magyarországi hálózaton keresztül vezet, így nemcsak szomszédunk juthat bevételhez a tárolásért, hanem hazánk is számolhat az ebből adódó tranzitdíjakkal.

Egyéb

[Az NKM-elosztók ügyfelei mostantól online is diktálhatják éves mérőállásukat](#)

2020. június 4.

Már online is rögzíthetik éves mérőállásukat az NKM áram- és két földgázhálózati társaságának felhasználói. Az NKM közleményében azt írta: az éves elszámoláshoz szükséges mérőállás leolvasása a területileg illetékes elosztóhálózat feladata. Annak érdekében, hogy az elszámolószámlák ne kizárólag becslésen alapuljanak a mérők hivatalos leolvasásának szüneteltetése miatt, az NKM új, online felületet alakított ki, így ügyfelei kényelmesen rögzíthetik aktuális éves mérőállásukat. A felületen a fővárosi és néhány környező település ellátását biztosító NKM Földgázhálózati Kft., a Dél-Alföld villamosenergia-ellátását biztosító NKM Áramhálózati Kft. és az Északnyugat-Magyarországon és a Dél-Alföldön működő NKM Észak-Dél Földgázhálózati Zrt. felhasználói adhatják meg az éves mérőállásukat. Ezen a weboldalon kizárólag az éves mérőállás diktálására van lehetőség, a havi mérőállás rögzítését a továbbra is megszokott módon kell elvégezni. Az NKM elosztótársaságai arra kérik ügyfeleiket, ha most esedékes az éves leolvasásuk, a leolvasások szüneteltetése alatt rögzítsék mérőállásukat, így segítsenek abban, hogy az éves elszámoláshoz minél pontosabb adat álljon rendelkezésre a valóságosan elfogyasztott energia mennyiségéről. (24.hu, portfolio.hu, Index, Napi)

Hazai fejlesztéssel óvnák a madarakat a villamos hálózaton

2020. június 4.



(fotó: civilhetes.net)

Új technikai megoldással védik a nagyobb testű madarakat mostantól Hortobágy település közelében. Az E.ON, a Kaposvári Villamossági Gyár Kft. és a természetvédelmi szervezetek, köztük a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság összefogásával alakították ki és tesztelik azt a villamos hálózati oszlopokra szerelhető védőeszközt, amely megakadályozza, hogy a madarak olyan helyen szálljanak le a villamos hálózaton, ahol megsérülhetnek. A civilhetes.net cikke szerint egy éven át figyelik az eszközök hatékonyságát, és ha beválik, országsszerte használni fogják. A madarak áramhálózati védelme több évtizedes és rendkívül összetett, nemzetközi szintű probléma, amelynek megoldásához az érintettek közös erőfeszítésére van szükség. A most felszerelt eszközök végleges kialakítása is az állami természetvédelem, valamint a Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület (MME) szakértőinek bevonásával született meg. A tesztelésben a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság (HNPI) és az MME munkatársai vesznek részt. Az összefogás közös célja, hogy tovább csökkentsék az áramvezetékek miatt megsérülő madarak számát. A hortobágyi teszteléssel a nagyobb testű madarak védelmére kidolgozott új burkolatokat vizsgálják.

Rendkívüli állapotot rendeltek el a norilszki olajbaleset miatt

2020. június 3.



(fotó: cnbc.com)

Jóváhagyta a szövetségű szintű rendkívüli állapot bevezetését Norilszkban Vlagyimir Putyin orosz elnök, miután mintegy 20 ezer tonna dízelolaj folyt ki egy tartályból, egyebek között az Ambarka és a Daldikan folyóba. A baleset május 29-én történt, amikor egy személyautó ütközött az egyik olajtárolónak a Nornickel bányavállalathoz tartozó Norilszki-Tajmiri Energetikai Vállalat (NTEK) 3. hőerőművének területén. A tartály nyomásszigetelése megsérült, tűz ütött ki,

amelyet még aznap eloltottak. Senki nem sérült meg, a gázüzemű erőmű működésében sem volt fennakadás, de az orosz Nyomozó Bizottság közlése szerint mintegy 20 ezer tonna üzemanyag ömlött szét mintegy 350 négyzetkilométeren. Jevgenyij Zinyicsev, a rendkívüli helyzetek kezeléséért felelős tárca vezetője arról számolt be Putyinnak, hogy a hőerőmű alkalmazottai két napig saját maguk próbálták kezelni a katasztrófát, nem hívtak mentőalakulatokat. Az elnök értetlenségét fejezte ki amiatt, hogy a hatóságok megkésve reagáltak a történetekre, amelyekről a közösségi médiából értesültek. Putyin utasította a rendvédelmi szerveket, hogy vizsgálják ki a több tízmilliárd rubeles kárt okozó ügyet. A főügyészség talaj- és vízszennyezés, valamint a környezetvédelmi szabályok megsértése címén büntetőeljárást kezdeményezett. A hőerőmű üzemvezetőjét őrizetbe vették. A cég szerint a tároló a több mint 30 éves tartóoszlopok megsüllyedése miatt sérült meg. Zinyicsev szintén azt mondta, hogy a tartályban a nyomáscsökkenést az alapozás cölöpjeinek süllyedése okozta. Norilszkban és a Tajmir-félszigeten helyi szintű rendkívüli állapotot vezettek be. Az NTEK közölte: szakemberei több mint 100 tonna olajterméket szivattyúztak és gyűjtöttek össze. A baleset sújtotta területet vegykezeltek és 780 tonna szennyezett talajt szállítottak el, az ivóvízkészletek nem szennyeződtek. 10-14 napba telhet, amíg az olajat kiemelik a Daldikan és az Ambarka folyóból. Az orosz állami természetvédelmi felügyelet becslése szerint mintegy 6 ezer tonnányi olaj került a talajba és további 15 ezer tonnányi a vizekbe. A Greenpeace környezetvédő mozgalom arra hívta fel a figyelmet, hogy több mint három évtizede ez volt a legsúlyosabb baleset az északi sarkvidéki övezetben. (Mandiner, ma.hu, Népszava/MTI)