

## Tartalomjegyzék

### Hírek az MVM Csoportról

Karbonsemleges termelőegységek az MVM portfóliójában 2

Víziközműveket alakít át az atomerőmű területén az Opus Global érdekeltsége 3

### Szponzorálás

Jelentős lépések a térségfejlesztésben 3-4

Hatvanhat új név az olimpikonok emlékművén Csíkszeredán 4-5

### A paksi bővítés hírei

Finn példa mentén gyorsítják a munkálatokat 5-6

Magyarország hatalmas kockázatot vállalna Paks II. miatt 6-7

Süli János: atomenergia nélkül nem teljesíthetők a klímavédelmi célok sem 7-8

Földrengésbiztos blokkok készülnek 8

### Alternatív energia

Jelentős szerepe lehet a napenergia hasznosításának Magyarországon 9-10

Magyarországon is elérhető lesz 2020-tól a környezetbarát E10-es üzemanyag 10-11

### A hazai energiaszektor hírei

Szijjártó Péter: új lehetőség nyílik Közép-Európa gázellátásában 11-12

Magyarországon a legolcsóbb a gáz, az áram pedig a második legolcsóbb az EU-ban 13

Az ország számára is kellemetlen hír érkezett az EU-ból 14

Globális klímasztrájk: több ezer diák tüntetett Budapesten - A kormány cselekszik 15

ITM: könnyebb lesz a csatlakozás a környezetkímélő távhő-hálózatokhoz 16-17

### Külföldi energiaszektor

Gazprom: az ukrán tranzit meghosszabbítását akadályozza a gázszállító hiánya 17-18

Harminc év múlva a földgáz iránti kereslet felülmúlja a kőolajét 18-19

Oroszország felfuttatja palaolajtermelését 19

Cseh környezetvédők a szénalapú energiatermelés azonnali betiltását követelik 20

Az EB ajánlásokat tett közzé a 2050-ig elérni kívánt klímacélok megvalósításához 21

### Egyéb

Jogerősen öt év börtönre ítélte Kocsis Istvánt a Kúria 22

### Hírek röviden

Fizikai védelmi gyakorlatot tart a paksi atomerőmű - MVM koncert a Müpában - Az NKM idén is számos jótékonyági akciót támogat az adventi időszakban 23

## Hírek az MVM Csoportról

### Karbonsemleges termelőegységek az MVM portfóliójában

2019. november 27.



(fotó: pakspress.hu)

**A paksi atomerőmű világviszonylatban is biztonságos és alacsony termelési költséggel működik, ezért jelentős az energiatermelésben betöltött szerepe** - mondta Kiss Csaba, az MVM Magyar Villamos Művek Zrt. termelési és műszaki vezérigazgató-helyettese az EnKon 2019 konferencián. A rendezvényről Mayer György tudósított a pakspress.hu portálon. Kiss Csaba utalt arra, hogy a Paks II. projekt nem az MVM Csoport része, de elválaszthatatlan a paksi atomerőműtől, egy telephelyen kötődnek egymáshoz. Az MVM Csoport Magyarország harmadik legnagyobb vállalata, Közép-Európa 11. legnagyobb cégcsoportja. *„Az MVM Csoport 15 országban tevékenykedik és mintegy 60 társaságot fog össze, működésével lefedi az energiapiac teljes területét. Tizenkétezer munkavállalót foglalkoztat és mintegy 4,2 millió közvetlen ügyfélkapcsolata van”* - közölte. Az MVM-nek a villamosenergia-termelésben betöltött szerepét jelzi, hogy mintegy 2700 MW beépített termelői kapacitása van, ezzel a hazai termelés nagyjából felét biztosítja, többségében karbonsemlegesen. Ugyanis az MVM portfóliója csaknem 98 százalékban karbonsemleges termelőegységekből áll. A dekarbonizációs célokat nukleáris energiatermelés nélkül szinte lehetetlen teljesíteni - fűzte hozzá. A megújuló portfólióról elmondta: az MVM Zöld Generáció Kft.-ben az MVM országosan 108 darab 0,5 MW-os napenergiás projekten dolgozik, az MVM stratégiájának - amely illeszkedik az ország energiastratégiájához - ez az egyik legfontosabb pillére. Hét energiatároló-projekten is dolgoznak, foglalkoznak a hőtárolással is, ugyanakkor nem szerepel az MVM stratégiájában egy szivattyús energiatároló létesítése.

*A portál cikkét azzal a fotóval illusztrálta, amely az MVM Csoport paksi naperőművéről készült az atomerőműtől néhány kilométerre. Az egység 51 hektáros területen, több mint 74 ezer darab polikristályos napelemtáblából áll. A Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Programban létrejött beruházásnak köszönhetően évi 22 ezer tonnával csökken hazánk szén-dioxid-kibocsátása.*

## Víziközműveket alakít át az atomerőmű területén az Opus Global érdekeltsége

*2019. november 26.*

**Nettó 3,189 milliárd forint értékű közműépítési megbízást nyert el közbeszerzési eljáráson az Opus Global Nyrt. ipari divíziójába tartozó Mészáros és Mészáros Kft.** - közölte az Opus az MTI-vel. Ez alapján a magyarnemzet.hu, az infostart.hu, a hvg.hu azt írta: a tőzsdei társaság érdekeltsége víziközműveket alakít át a paksi atomerőmű területén. A nyertes ajánlattevővel a tendert kiíró MVM Paksi Atomerőmű Zrt. várhatóan november végén, december elején köt szerződést. A Mészáros és Mészáros Kft. a paksi atomerőmű bővítéséhez szükséges felvonulási területen végez előkészítő munkákat, amelyekkel műszakilag is leválasztják a beruházásra szánt területet az üzemi résztől. A kft. csaknem 35 kilométernyi szennyvíz, csapadékvíz, tűzvíz- és ivóvízvezetékot bont el a hozzájuk tartozó műtárgyakkal együtt. Az elbontandó közművezetékek egy része veszélyes hulladéknak minősülő azbesztcementből készült. Ezeket a vezetékeket a társaság elkülönítve, zárt konténerekben gyűjti össze, hogy megelőzze a környezetszennyezést. A területen már meglévő épületek víziközművekkel való ellátása érdekében 3 kilométernyi új szennyvíz-, csapadékvíz-, ivóvíz-, locsolóvíz- és tűzvíz vezetékot építenek. A 13 hónapig tartó munkálatban átalakítják a talajvízszint ellenőrzésére szolgáló kúthálózatot is, hogy az ne akadályozza az új erőművi blokkok építését. Halmi Tamás, az Opus Global Nyrt. ipari divíziójának vezetője hangsúlyozta: a Mészáros és Mészáros Kft. rendelkezik az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. minősítésével; több, sikeresen zárult paksi projekt bizonyítja, hogy a társaság a nukleáris biztonsággal érintett területen is magas színvonalú munkát végez.

## Szponzorálás

### Jelentős lépések a térségfejlesztésben

*2019. november 29.*

**Ebben az évben is közintézmények sora vált korszerűbbé a Jövők Energiája Térségfejlesztési Alapítvány (JETA) támogatásával a paksi atomerőmű környezetében fekvő településeken.** A Miniszterelnökség által támogatott térségfejlesztési alapítvány csaknem hárommilliárd forinttal segítette az önkormányzatok terveinek megvalósítását idén, ezt is felidézte a Tolnai

Népújság. Az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. 2011-ben hozta létre az alapítványt. 2015 óta a Miniszterelnökség biztosít forrást a jogszerűen, átlátható módon működő alapítvány számára. A JETA 2018-ban ismét pályázatot nyújtott be térségfejlesztési támogatásra, hárommilliárd forintra. A pályázat szakmai programjában bemutatták azokat a fejlesztési célokat, amelyek a korábbiaknál szorosabban illeszkednek a Paksra tervezett új atomerőművi blokkok előkészítési és létesítési programjához. A Miniszterelnökség pozitív döntése után tette közzé önkormányzatok számára kiírt pályázatát az alapítvány. Az első fordulóban a kuratóriumhoz 155 pályázat érkezett, amelyből 139 kapott támogatást csaknem kétmilliárd forint értékben. Ennek köszönhetően 16 gyermekintézmény, 14 művelődési ház, tájház és sportlétesítmény felújítására nyílt lehetőség. A szekszárdi és a kalocsai kórház eszközbeszerzésekhez nyert támogatást, 16 település járda és kerékpárút felújítására, 6 település új szálláshelyek létesítésére. Az alapítvány 39 települési nagyrendezvényhez, továbbá a helyi fejlesztések előkészítését szolgáló tervezési munkákhoz adott pénzt. Orvosi rendelők felújítása, kommunális gépek beszerzése, megújuló energia hasznosítása, egyházi ingatlanok, temetők és ravatalozók felújítása is szerepel a nyertes pályázatok között. Paks egy kamaramozi kialakítását tűzte ki célul, Nagydorog a közterületek rendben tartását szolgáló gépek beszerzését, Bölcse a körzeti megbízott szolgálati lakásának felújítását, Dunaföldvár egy belvárosi épület felújítását, könyvtárrá alakítását. A második fordulóban a további egymilliárdos keretből 94 pályázatból 51 támogatása vált lehetővé. Megkezdődhet a sióagárdi és a bátyai templom felújítása. Elindulhat Gerjenben a térfigyelő kamerarendszer kiépítése, Dunaszentgyörgyön a ravatalozó korszerűsítése, Kölesden a Kismegyeháza homlokzati renoválása.

### Hatvanhat új név az olimpikonok emlékművén Csíkszeredán

2019. november 26.



(fotó: szekelyhon.ro)

**Befejeződtek a munkálatok a csíkszeredai Vákár Lajos Műjégpálya előtt álló olimpikon emlékműnél, ahol 66 új név került fel az emlékoszlopokra.** Az emlékmű 15 évvel ezelőtt készült Borbáth István Ágoston testnevelő tanár kezdeményezésére, a márványoszlopokra eredetileg azoknak az olimpikonoknak

a neveit vésték fel 2004-ben, akik Hargita megyében születtek vagy a megye képviselőiként olimpiákon vettek részt. Borbáth István Ágoston az emlékmű előtt tartott sajtótájékoztatón elmondta: a pótlás lehetősége a 2018-as téli olimpia alkalmából merült fel, akkor Magyarország csíkszeredai főkonzulja megígérte, hogy támogatni fogja az új nevek felvételének munkálatait, megszerzi az ehhez szükséges pénzt - tudósított a szekelyhon.ro portálon Dobos László. A főkonzul betartotta szavát, **az MVM Magyar Villamos Művek Zrt.** és a Partner SRL **támogatásával kapták meg a pénzt**, amelyből ősszel felkerülhettek az emlékműre az újabb nevek.

## A paksi bővítés hírei

### Finn példa mentén gyorsítják a munkálatokat

2019. november 28.



(grafika: vg.hu)

**Az európai gyakorlatnak és a nukleáris biztonsági előírásoknak megfelelően módosíthatják a paksi atomerőmű terület-előkészítési munkáit is szabályozó kormányrendeletet** - tájékoztatta a Világgazdaságot a paksi atomerőmű két új blokkja tervezéséért, megépítéséért és üzembe helyezéséért felelős tárca nélküli miniszter. Süli János emlékeztetett: a szigorú nukleáris szabályozást alkalmazó Finnországban a Hanhikivi projektnél már folyik a munkagödör kialakítása, miközben a létesítési engedély iránti teljes kérelmet még nem nyújtották be a nukleáris hatósághoz. A miniszter leszögezte: a tervezett hazai jogszabálmódosítás nem jelent enyhítést. Előírásokat, követelményeket nem módosít, a hatóság felügyeleti jogosítványai nem változnak, egyedüli célja, hogy a paksi telephelyen az előkészítő földmunkák korábban megkezdődhessenek. Süli János azt is egyértelművé tette, hogy a nukleáris biztonsági szabályzat szerinti bármiféle létesítési tevékenység továbbra is csak a létesítési engedély megszerzése után indítható el. A finn nukleáris szabályozás alapján a környezeti hatáselemzést követően nincs önálló telephely-engedélyezési eljárás, csak létesítési engedélyezési eljárás. Ennek részeként ítélik meg a telephely

alkalmasságát is. A finn projektársaság a szabályozás értelmében meg is kezdte a leendő munkatérből a talajkitermelést, a munkagödör kialakítását. Ez a terület a majdani atomerőmű helye lesz. A finnek a munkát úgy végzik, hogy nincs szükségük telephelyengedélyre (Paks II.-nek már van jogerős telephelyengedélye, jelezte a cikk), és még nem nyújtották be a komplett létesítési engedély iránti kérelmet sem. Paks II. mindezen munkák engedélyezési eljárását a tervezett jogszabálmódosítás alapján három hónappal azt követően kezdhetné meg, hogy a teljes létesítési engedély kérelmét benyújtották a hatósághoz. Ez a három hónap szükséges ahhoz, hogy a hatóság értékelje az építési sajátosságokat. Vagyis csak a három hónapos értékelési időszak után nyújthatnák be a területelőkészítési engedély kérelmét, így a hatóság meg tudja ítélni az atomerőmű építményeihez szükséges területelőkészítési munkák kapcsolódását, ezek nukleáris biztonsági vonatkozásait. Pozitív elbírálás esetén az engedély 60+30 nap alatt (normál elbírálási idő, illetve egyszeri 30 napos hosszabbítás) szerezhető meg. A tervezett módosítás azt szolgálja, hogy a nukleáris biztonsági előírásokat szem előtt tartva a paksi telephelyen továbbra is biztosítottak legyenek a folyamatos munkavégzés feltételei - jelentette ki Süli János. Felidézte: korábban az Európai Bizottság már engedélyezte, hogy a szerződésben eredetileg rögzített ütemtervtől eltérve, korábban kezdődhessen meg a felvonulási épületek (például raktárak, szerelőcsarnokok) kivitelezése is. A miniszter kiemelte, hogy a résfalazási és talajszilárdítási munkák, illetve a munkagödör-kialakítás a terület előkészítését biztosítják, élesen elkülönülnek az atomerőmű létesítésétől. Az atomerőmű építése az úgynevezett első betonozással indul, és kizárólag a létesítési engedély, valamint a további épület-engedélyek birtokában kezdhető meg. A tervezett jogszabálmódosítás a fővállalkozói szerződésben rögzített felelősségi köröket nem érinti - írta a Világgazdaság.

### **Magyarország hatalmas kockázatot vállalna Paks II. miatt**

*2019. november 26.*

**Az Európai Bizottságnak nyújtott be jogszabálmódosítási javaslatot Magyarország a Paks II. projekt kivitelezési munkálatainak felgyorsítása érdekében** - írta előzőleg a Reuters, a hírt több forrásuk is megerősítette. Ez alapján a portfolio.hu jelezte: a 12 milliárd eurós projektet azzal gyorsítaná fel a kormány, hogy a korábbi protokollal ellentétben az új reaktor gödrét, illetve

beton vízzáró falát már azelőtt elkezdenék kialakítani, mielőtt az összes szükséges építési engedélyét megkapná az erőmű. Szakértők szerint 100 méter széles, pár száz méter hosszú és 100 méter mély gödröt kell ásni, melyet legalább 1 méter széles beton vízzáró résfallal vesznek körbe - ezt a munkálatot kezdenék el az uniós zöld jelzés megszerzése előtt. A gödör kialakítása szakértők szerint több száz millió euróba kerülhet. Ha mégsem kapja meg a szükséges engedélyeket a projekt, az erre költött forintok kárba vesznének, vagyis a mostaninál is nehezebb lenne leállítani a projektet. A tervek esetleges módosítása esetén a kiöntött betont már nem lehet áthelyezni. A cikk emlékeztetett: a gigaprojektet az orosz Roszatom nyerte el, orosz hitelből finanszírozza a kormány. A szabályok módosításával a kormány célja az lenne, hogy minél előbb üzembe helyezhessék az új reaktorokat, és már az engedélyszerzés közben elkezdődhessenek a munkálatok. *„Olyan megoldásokat keresünk, amelyekkel csökkenteni lehet a projekt lefolytatásának idejét, figyelembe véve a nukleáris biztonsági szabályokat”* - mondta Kaderják Péter, az ITM energiaügyekért és klímapolitikáért felelős államtitkára a Reuters hírügynökségnek.

### Süli János: atomenergia nélkül nem teljesíthetők a klímavédelmi célok sem

2019. november 25.



(fotó: paks2.hu)

**A paksi beruházás témájával zárult az azonnali kérdések órája az Országgyűlésben.** Juhász Hajnalka (KDNP) egyes zöldszervezetek - közte az Energiaklub és a Greenpeace - paksi beruházást támadó fellépéséről beszélt. Azt kérdezte, mi a tárca vezetőjének véleménye arról, hogy az atomellenes zöldszervezetek folyamatosan a klímabarát Paks II. erőmű megépítése ellen lépnek fel. Hangsúlyozta: a KDNP elkötelezett a globális klímavédelmi célok, a hazai ellátásbiztonság és az olcsó villamosenergia-ellátás érdekében a paksi projekt mellett. Példaértékűnek tartotta: a magyar kormány mindent megtesz, hogy 2030-ig a villamosenergia-termelés szén-dioxidtól mentes legyen. Süli János, a paksi beruházásért felelős miniszter azt mondta: egyértelmű, honnan kapja az Energiaklub a támogatást, s hogy mi a céljuk. A mi zöldszervezeteink



nem kifejezetten zöldek, hanem atomenergia-ellenes szervezetek - mondta. Magyarországon nincs más lehetőség az olcsó, időjárástól független villamos energiára az ipar és a lakosság számára. Enélkül nincs mód a klímavédelmi célok teljesítésére sem - rögzítette a miniszter. Az MTI beszámolóját a hirado.hu, a webradio.hu ismertette.

## Földrengésbiztos blokkok készülnek

2019. november 29.



(fotó: pakspress.hu)

**„Legfontosabb feladat a létesítési engedély kérelmének beadása, melyet jövő év június végére tervezünk”** - mondta a Paks II. projekt cég vezérigazgatója egy műegyetemi konferencián Budapesten. Lenkei István a Műegyetemi Épületgépész Nap, a Paks II. Projekt jegyében című rendezvényén mondott megnyitót, erről tudósított a pakspress.hu portálon Mayer György. A paksi projekt műszaki igazgatója, „Paks II., a megvalósulás útján” címmel tartott előadást. Kovács Gábor felidézte: 2032-2037 között a jelenlegi paksi blokkok leállnak, miközben a MAVIR előrejelzése szerint 2033-ig a jelenlegi 8617 MW bruttó villamos teljesítményből csupán 4000 MW maradhat. Azt is hangsúlyozta, hogy az új blokkoknál a 60 éves üzemidő alatt 92 százalékos rendelkezésre állással számolnak, a 18 hónapos üzemanyagciklusnak köszönhetően. A Paks II. Zrt. eddig mintegy 400 engedélyt szerzett meg és idén októberben megkapták a fővállalkozótól a teljes műszaki dokumentációt. Plásztán Bence energetikai mérnök az atomerőművi blokkok műszaki sajátosságairól beszélt: külön feladatot jelent, hogy minden épületet, berendezést, egységet földrengésbiztosan kell elkészíteni. A rendezvény célja az volt, hogy elősegítse a tájékoztatást a projektről, megkönnyítse a kapcsolatfelvételt a lehetséges beszállítókkal és közreműködőkkel.



## Alternatív energia

### Jelentős szerepe lehet a napenergia hasznosításának Magyarországon

2019. november 27.

**Jelentős szerepet kap a napenergia hasznosítása a hazai energia- és klímapolitikában a jövőben** - mondta Kaderják Péter, az Innovációs és Technológiai Minisztérium energiaügyekért és klímapolitikáért felelős államtitkára Budapesten, a X. Szolár Konferencián, melyről a kormány.hu, a hirado.hu, a magyarnemzet.hu/MTI is beszámolt. Hangsúlyozta, hogy a véglegesítés alatt álló új nemzeti energiasztratégia kiemelt célja az ország energiafüggetlenségének erősítése. A jövőkép négy legfontosabb pontjaként említette a fogyasztók központi szerepét az energiasztratégiában, az energiaellátás biztonságának erősítését, az energiaszektor klímabarát átalakítását, gazdaságfejlesztési jelentőségű innovációs lehetőségeit. Kaderják Péter felhívta a figyelmet arra, hogy mind a négy ponthoz szorosan kapcsolódhat a napenergia hasznosítása. Tervek szerint a karbonsemleges (nukleáris és megújuló alapú) hazai áramtermelés részaránya eléri majd a 90 százalékot 2040-re a mostani 60 százalék helyett. Ugyancsak 2040-re 20 százalék alá csökkentenék a magyar villamosenergia-import arányát a jelenlegi, átlagosan több mint 30 százalékról. Kitért arra, hogy a napenergia hasznosításának várható jelentős elterjedése miatt meg kell erősíteni az időjárásfüggő áramtermelés hálózati és a piaci integrációs feltételeit. Az európai és a magyar szabályozás alapján a napelemes áramtermelőknek lényegében egyenlő feltételek mellett kell majd versenyezniük a hagyományos áramtermelőkkel. Hozzátette azt is: a rendelkezésre álló forrásokat a lehető leghatékonyabban szeretnék felhasználni, hogy minél több projekt juthasson támogatáshoz. A 2018-19-es intézkedésekről az államtitkár kiemelte a kis- és középvállalkozásoknak kiírt, illetve a lakossági megújuló és energiahatékonysági pályázatok egyszerűsítését és a támogatások növelését. A megújuló alapú villamosenergia-termelés korábbi támogatási rendszerét a tendereztetés váltja fel. Az első METÁR-tendert már kiírták, ennek értékelése után 2020-tól folyamatosan jelennek meg új tenderek - mondta az államtitkár. Évi 2,5 milliárd forint új támogatás áll majd rendelkezésre, ez a várakozások szerint évente 150 milliárd forintnyi beruházást generálhat Magyarországon - fejtette ki Kaderják Péter.

**A kormány az ország energiafüggőségének csökkentésén dolgozik, ezt szolgálja egyebek mellett a 2030-ig terjedő nemzeti energiastratégia kialakítása is, amelyben kiemelt szerepet kap az áramtermelés dekarbonizációja** - mondta az Innovációs és Technológiai Minisztérium energiaügyekért és klímapolitikáért felelős államtitkára az Országgyűlés fenntartható fejlődés bizottsága előtt. Kaderják Péter ott is közölte: a paksi atomerőműnek és a megújuló energiaforrások felhasználásának köszönhetően a magyar villamosenergia-termelés 60 százaléka karbonsemleges. Ezt az arányt részben a paksi atomerőmű kapacitásának fenntartásával, részben újabb megújuló energiaforrások (főként naperőművek) bevonásával jelentősen kívánják növelni 2030-ig - tudósított a Magyar Nemzet, a Napi, a magyarhirlap.hu, a hirado.hu/MTI.

## Magyarországon is elérhető lesz 2020-tól a környezetbarát E10-es üzemanyag

2019. november 25.



(fotó: autopro.hu)

**Nő a biológiai eredetű összetevők aránya az üzemanyagokban január 1-jétől, az intézkedéssel Magyarország csatlakozik a környezetbarát E10-es üzemanyagot használó államokhoz** - mondta Kaderják Péter, az Innovációs és Technológiai Minisztérium energiaügyekért és klímapolitikáért felelős államtitkára egy budapesti sajtótájékoztatón. Felidézte, hogy a benzinbe és a dízel üzemanyagba keverendő, megújuló energiaforrásnak minősülő, biológiai eredetű összetevők kötelező, legkisebb összevont mértéke 6,4 százalékról 8,2 százalékra nő. A 95-ös benzin bioetanol-aránya legalább 6,1 százalék lesz. Grád Ottó, a Magyar Ásványolaj Szövetség főtitkára elmondta: az átállás decemberben elkezdődik. A töltőállomásokon kicserélik a matricákat, a 95-ös benzint E10-es matrica is jelzi az eddigi E5-ös helyett. A magasabb bioetanol-tartalomra való váltás több európai uniós országban megtörtént, a tapasztalatok szerint nem okozott műszaki problémát - hangsúlyozta a főtitkár, hozzátéve, hogy esetleg régi típusú gépkocsinál lehet szükség a járműre vonatkozó előírások ellenőrzésére. Kaderják Péter kiemelte: az E10-es üzemanyag bevezetése csökkenti Magyarország energiafüggőségét. Emelkedik a motorbenzin itthon előállított biokomponens tartalma, ami csökkenti a kőolajimportot, másrészt a gyártási folyamatban keletkező biogázok

hasznosításával csökkenthető a földgázbehozatal is. A bioetanol mintegy 70 százalékos üvegházhatású gázkibocsátás-megtakarítást ér el a fosszilis motorbenzinhez képest - mutatott rá az államtitkár. Kitért arra is, hogy a bioetanol-gyártásban jelentős az innovációs potenciál, a hazai biofinomítók folyamatosan fejlesztenek. Az átállás lehetőséget teremt arra, hogy Magyarország éljen a földrajzi adottságaiból adódó versenyelőnnyel, az itthon megtermelt takarmánykukorica alapanyagból, az itthon előállított bioetanolal valósítsa meg a hazai piacon az E10 bevezetését - hangsúlyozta Kaderják Péter. Felhívta a figyelmet arra is, hogy mindez komoly piaci előnyt jelent a hazai agráriumnak, illetve a magyar gazdáknak. Az ásványolaj szövetség főtitkára jelezte, a benzinkutakon továbbra is elérhetőek lesznek az E5-ös, tehát az alacsonyabb bioüzemanyag részarányú, magasabb oktánszámú prémium motorbenzinek, amelyekre a jogszabály nem vonatkozik. Grád Ottó közölte azt is, hogy az E10-es benzin használatával a járművek fogyasztásában nem lehet majd változást érezni. Kaderják Péter kérdésre válaszolva elmondta: a tárca figyelemmel fogja kísérni az árak alakulását. (ProfitLine, piacesprofit.hu, autopro.hu, autoszektor.hu, demokrata.hu, OrientPress, infostart.hu, Napi/MTI)

## A hazai energiaszektor hírei

### Szijjártó Péter: új lehetőség nyílik Közép-Európa gázellátásában

2019. november 25.



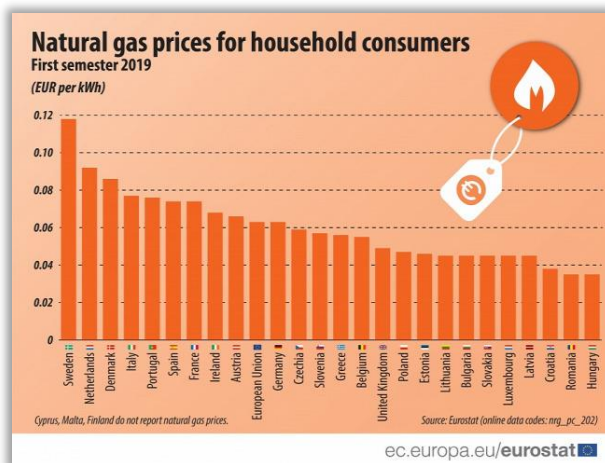
(fotó: vg.hu)

**Új lehetőség nyílik Közép-Európa energiaellátásában, ezen belül a gázellátásban** - mondta Szijjártó Péter külgazdasági és külügyminiszter a szlovákiai Felsőzellőben, miután megbeszélést folytatott szlovák hivatali partnerével, Peter Ziga gazdasági miniszterrel az ott működő gázkompresszor-állomás központjában. A találkozón megegyezés született arról, hogy a két ország egy esetleges gázellátási krízisben segítséget nyújt egymásnak - tudósított a hirado.hu, az Origó, a profitline.hu, a Napi, a vg.hu, a novekedes.hu, a magyarnemzet.hu az MTI alapján. A négy éve átadott magyar-szlovák

gázvezetékek tartozó kompresszorállomásnál tartott miniszteri találkozó után Szijjártó Péter Közép-Európa energia- és gázellátásának változásáról, illetve az erre való felkészülés szükségességéről beszélt. A gázellátás változásait három megközelítésben mutatta be. Elsőként arról beszélt: kérdéses, hogy a jövő év elejétől kap-e Ukrajnán keresztül gázt a közép-európai térség. Másodikként arról, hogy a dán hatóságok által kiadott engedélyek alapján az Északi Áramlat 2 gázvezetéket tovább lehet építeni. Harmadikként pedig közölte, hogy a Török Áramlat építési munkálatai nagyon jó ütemben haladnak, 2021 októberétől létrejöhet egy olyan dél-észak irányú gázszállítási folyosó, amely orosz gázt tud szállítani Törökországon, Bulgárián, Szerbián és Magyarországon keresztül Szlovákiáig. Fel kell készülni arra is, hogy Ukrajnán keresztül a térségbe nem érkezik majd gáz. Ha ez így lesz, Magyarországnak három feladatot kell teljesítenie. Nyugati és északi irányból meg kell oldani Kelet-Magyarország ellátását, aminek az infrastrukturális feltételei év végére már meglesznek. Be kell fejezni a szerb-magyar határt keresztező gázvezeték folyamatban lévő fejlesztését, és Szlovákiával együtt fel kell készülni arra, hogy a kelet felől érkező gáz szállításának kiesése esetén a jelenleginél nagyobb mennyiségű gázt tudjon egymásnak szállítani a két ország mindkét irányba. Bejelentette: a munkát már megkezdték a két ország vállalatai, így a jövő év elejétől a szlovák-magyar interkonnektor az eddiginél nagyobb kapacitással tud majd működni, s további műszaki fejlesztésekkel elérhető lesz a 7-7 milliárd köbméternyi szállítási mennyiség mindkét irányba. *„Ez már kellő biztonságot ad Magyarországnak és Szlovákiának is ahhoz, hogy amennyiben tartósan kiesik a keleti gázszállítás, el tudjuk látni a lakosságot, és működtetni tudjuk mind a szlovák, mind a magyar ipart”* - közölte Szijjártó Péter. Peter Ziga szlovák gazdasági miniszter szerint rendkívül fontos szlovák-magyar megoldást találni a keleti irányból érkező gáz kiesésére. Ha ugyanis januárban leállítják a gázt, a problémát sem az Európai Unió, sem más nem fogja megoldani Magyarország és Szlovákia helyett.

## Magyarországon a legolcsóbb a gáz, az áram pedig a második legolcsóbb az EU-ban

2019. november 26.



(grafika: origo.hu)

**Magyarországon a legolcsóbb a lakossági földgáz ára az Európai Unió 28 tagországa közül, az áram ára pedig a második legolcsóbb** - írta az Origó az Eurostat legújabb adatai alapján. Cikkében Kovács András jelezte: a magyar eredményekben óriási szerepet játszott az, hogy az Orbán-kormány 2012 végén meghirdette a rezsicsökkentés politikáját. 2019 első félévében az Európai Unióban Magyarországon és Romániában voltak legalacsonyabbak a lakossági földgázárak. Az elmúlt fél esztendőben 2018 hasonló időszakához képest a legnagyobb gázáremelés Bulgáriában (18,3 százalék), Lettországonban (15,8 százalék) és Észtországban (14,2 százalék) volt. Ezzel szemben Dániában (-1,7 százalék), Magyarországon (-1,6 százalék) és Ausztriában (-1,3 százalék) csökkentek az árak. Az áram csak Bulgáriában olcsóbb, mint Magyarországon. Az unió országai közül Németországban a legdrágább az elektromos energia. A legnagyobb áramáremelés az idei első fél esztendőben Hollandiában volt: több mint 20 százalékkal emelkedett az ár a lakosság számára. A cikk arra is kitért, hogy a hat éve tartó rezsicsökkentésnek köszönhetően a magyar lakossági fogyasztók körében a korábbi elmaradások 46 százalékára csökkent a közműtartozások összege, a kikapcsolt lakossági fogyasztók száma pedig 57 százalékkal mérséklődött.

## Az ország számára is kellemetlen hír érkezett az EU-ból

*2019. november 25., 22.*

**Kiszivárgott a december 11-én nyilvánosságra kerülő uniós klímaalap friss terve, amely a szénrégiók átállítását segítené uniós pénzből.** Eszerint az Európai Bizottság nemcsak a szegényebb, kelet-európai országoknak nyújtana hozzáférést az új forrásokhoz, hanem szélesebb körben kívánja támogatni az országokat - írta a Bruxinfó a Politico által megszerzett dokumentumterv alapján. Mindezt szemlélve az infostart.hu kiemelte: a legutóbbi, október 31-i változat szerint a korábbihoz képest több, 18 tagállam mintegy 50 régiója lenne jogosult az összesen tervezett 35 milliárd eurónyi forrásokra. Ráadásul a 10 lengyel régió mellett 8 német régió is bejelentkezhetne a pénzekre a tervezett jogosultsági paraméterek alapján. Az összes uniós munkavállalónak, aki a szénbányászatban, illetve a szénalapú áramtermelésben dolgozik, a fele lengyel munkás, így tehát hatványozottan érinti Lengyelországot a probléma. Magyarországról egyetlen régió, a lignittüzelésű Mátrai Erőmű miatt az észak-magyarországi lenne jogosult a forrásra. A 18 uniós tagállam nagyjából félszáz érintett régiója közül 10 Lengyelországban, 8 Németországban, 6 Spanyolországban, 5 Görögországban, 4 Olaszországban található. További 2-2 régió Bulgáriában, Csehországban, Romániában és Szlovákiában van, valamint 1-1 Belgiumban, Horvátországban, Cipruson, Észtországban, Magyarországon Hollandiában, Portugáliában, Szlovéniában és a Franciaországhoz tartozó indiai-óceáni szigeten, Réunion szigeten található. Az egyes országokra jutó támogatások összegét a bizottság számolná ki a kritériumok alapján és utalná át a tagállamoknak, amelyek maguk dönthetnének konkrét felhasználásukról. Ahogy a Politico is megjegyzi, az alap mérete, annak finanszírozási és elosztási módja is jóval elmarad a közép- és kelet-európaiak várakozásaitól, akik eredetileg csak egy ilyen pénzügyi csomag fejében lennének készek ráállni az uniós klímaambícióinak ugrásszerű növeléséhez 2050-ig.

## Globális klímasztrájk: több ezer diák tüntetett Budapesten - A kormány cselekszik

2019. november 29.



(fotó: hvg.hu)

**Több ezer diák tüntetett Budapesten a klímaváltozás ellen. A Fridays for Future mozgalom hirdette meg a IV. Globális klímasztrájkot.** A fiatal tüntetők világszerte próbálnak nyomást gyakorolni a kormányokra, tegyenek többet a klímavédelemért - írta a hvg.hu. 14 város csatlakozott a sztrájkhoz Budapesten kívül - jelentették be. Pribéli Levente, a Fridays For Future aktivistája a mostani generáció óriási felelősségéről beszélt. *„Egyre rémisztőbb ütemben romboljuk a környezetet és éghajlatot, ez hatalmas hiba, bűn. Mi nem akarunk bűnrészesek lenni. Ez így nem mehet tovább”* - mondta. A politikusoktól azt követelte, ne álljanak a változás útjába, cselekedjenek, ne nézzék tétlenül a természet pusztítását és vegyék figyelembe a tudósok véleményét. Magyarországon is hirdessék ki a klímavészhelyzetet, készüljön cselekvési terv, követelte a kibocsátás csökkentését és a Mátrai Erőmű bezárását is.

**A klímaváltozással szemben cselekvéssel lehet fellépni, Magyarország az elmúlt években uniós szinten is példaértékű intézkedéseket tett, és a kitűzött célok felé eredményesen, következetesen halad** - közölte az Innovációs és Technológiai Minisztérium. Az ország az Európai Unió 2030-ig vállalt céljaival egyetért, mert ehhez megvan az uniós cselekvési terv és megvannak az ahhoz rendelt források. A 2030-as uniós célkitűzéshez képest Magyarország többet is vállalt: 2030-ra a magyar energiatermelés 90 százalékban kibocsátásmentes lesz. Az eddigi intézkedéseknek köszönhetően a kibocsátás-csökkentésben kiemelten jó eredményeket ér el Magyarország. Az üvegházhatású gázkibocsátás 1990 óta harmadával csökkent, ami megegyezik Dánia kibocsátás-csökkentési értékével, és ezzel uniós összevetésben, Dániával holtversenyben a kilencedik helyen áll Magyarország. A klímasemleges energiatermelésben Magyarország jobban teljesít, mint az Európai Unió legtöbb országa. Egyebek mellett Ausztria, Ciprus, Írország, Málta, Portugália, Spanyolország még növelte is üvegházhatású gázkibocsátását az elmúlt években - hívta fel a figyelmet az ITM. (hirado.hu/MTI)



## ITM: könnyebb lesz a csatlakozás a környezetkímélő távhő-hálózatokhoz

2019. november 29.

**Elhárítja az akadályokat a távhőszolgáltatás bővítése elől az új lakossági, szolgáltatói és ipari fogyasztók körében az épületek energetikai jellemzőinek meghatározásáról szóló kormányrendelet módosítása** - hívta fel a figyelmet Kaderják Péter, az Innovációs és Technológiai Minisztérium energiaügyekért és klímapolitikáért felelős államtitkára a Budapesten tartott sajtótájékoztatón, melyről a [magyarnemzet.hu/MTI](http://magyarnemzet.hu/MTI) tudósított. A nemrég elfogadott módosítás alapján a környezetbarát módon előállított távhő térnyerését segíti, hogy méltányos versenyhelyzetbe kerül az egyéb megújuló technológiákkal az új épületek energiaellátásának kiszolgálásában. A hazai távhőtermelésben és szolgáltatásban jelenleg 70 százalék feletti a földgáz részaránya, ezt a véglegesítés alatt álló új nemzeti energiastratégia célkitűzései szerint 50 százalék alá csökkentenék 2030-ig. Ez évente 200-250 millió köbméter földgáz felhasználását váltaná ki helyben rendelkezésre álló, döntően megújuló energiaforrások, például biomassa vagy környezeti hőenergia felhasználásával. Kaderják Péter beszámolt arról, hogy az ITM megújította stratégiai együttműködési megállapodását a Magyar Távhőszolgáltatók Szakmai Szövetségével (MaTáSzSz.) A megállapodás a kormány energia- és klímapolitikai céljaival összhangban elsősorban a megfizethető, környezetbarát módon előállított távhő piaci térnyerését kívánja elősegíteni. Az együttműködés egyik eredményeként említette az épületek energetikai jellemzőinek meghatározásáról szóló kormányrendelet módosítását. Az ITM támogatta a szövetség kezdeményezését, együtt indították el a távfűtéses épületekben a fűtési rendszerek szabályozhatóvá tételére és okos költségmegosztási megoldásokkal történő ellátására meghirdetett programot. A mintegy 650 ezer magyarországi távfűtéses lakásból még mindig van körülbelül 200 ezer olyan, ahol nem lehet szabályozni a hőfelhasználást. Nagy az érdeklődés a 2 milliárd forintos támogatási kerettel kiírt pályázat iránt, amelyre lakásszövetkezetek és társasházak jelentkezhettek.



(grafika: tavho.org)

Kaderják Péter szintén közös törekvésnek nevezte, hogy a távhőszolgáltatás területén általánossá váljon az a megoldás, amely a távhőfogyasztók számára egyértelművé és átláthatóvá tenné, milyen környezeti jellemzőkkel rendelkező energiát fogyasztanak. Mint mondta, a távhő ökocímke általánosan is használt fogyasztói tájékoztatási móddá tennék, ahogy az a nagy háztartási gépeknél már megszokott.

*A sajtótájékoztatón Orbán Tibor, a MaTáSzSz elnöke elmondta: a távhő ökocímke most önkéntes alapon igényelhetik a távhőszolgáltatók, a szakmai szövetség ítéli oda. Az ökocímke ugyanakkor jó eszköz lehet Magyarországnak, hogy megfeleljen az Európai Unió Tiszta energiát minden európainak elnevezésű energiacsomagjában szereplő irányelvi kötelezettségnek. Orbán Tibor kiemelte az okos költségmegosztási programot, illetve a szabályozható távfűtés megteremtését. Különösen fontosnak nevezte, hogy a program a keret felhasználása után is folytatódhasson.*

## Külföldi energiaszektor

### Gazprom: az ukrán tranzit meghosszabbítását akadályozza a gázz szállító hiánya

2019. november 26.

**Igazolt gázz szállító szolgáltató hiánya akadályozza az orosz gáz ukrainai tranzitjáról szóló szerződés meghosszabbítását** - jelentette ki Alekszej Miller, a Gazprom vezérigazgatója a Roszija 24 hírtelevízióknak. Szerinte a gáztranzit kapacitásainak lefoglalásához időre van szükség. Vlagyimir Putyin orosz és Volodimir Zelenszkij ukrán elnök előzőleg Kijev kezdeményezésére telefonon beszélt egymással, mert az orosz földgáz ukrainai tranzitjáról - és a közvetlen orosz földgázszállítás felújításáról is - a jelenlegi megállapodás december 31-én lejár. Putyin rezidenciájára hívatta Millert és Alekszandr Novak energiaügyi minisztert a helyzet megvitatására. A Gazprom-vezér elmondta, hogy már elküldött Kijevbe hivatalos javaslatot egy új tranzitszerződés megkötéséről vagy a jelenlegi meghosszabbításáról, és egy, az Ukrajnába való szállításról szóló

megállapodás aláírásáról. Miller szerint Ukrajna most éppen áttér az európai szabályozásra, ezzel problémák merültek fel. Az új szabályok értelmében az országban létre kell hozni egy új, független, igazolt gázz szállító szolgáltatót. A Gazprom vezérigazgatója szerint ez mindeddig nem történt meg. Ezeket a technikai, de nagyon fontos problémákat meg kell oldani, méghozzá minél előbb - hangoztatta a hirado.hu, a webradio.hu/MTI beszámolója szerint.

*Miller november 18-án azt javasolta a Naftogaz ukrán vállalatnak, hogy vagy hosszabbítsák meg a jelenlegi szerződést, vagy kössenek meg egy újat egyéves időtartamra. Ennek feltételeként szabta, hogy kölcsönösen mondjanak le az egymással szemben bíróságokon benyújtott anyagi követelésekről és hogy az ukrán monopóliumellenes bizottság vonja vissza a Gazpromra a gazdasági verseny megsértése címén kirótt bírságot. Jurij Vitrenko, az ukrán partnervállalat, a Naftogaz vezetője közölte: ragaszkodik egy hosszú távú szerződésnek az európai szabályok szerinti megkötéséhez, úgy, ahogy azt a háromoldalú tárgyalásokon az Európai Bizottság javasolta. Mint mondta, az uniós szabályok bevezetése a menetrend szerint halad, és van még idő ezek alapján megkötni a megállapodást.*

**Közben Olekszij Orszel ukrán energetikai miniszter egy kijevi rendezvényen meglebegtette annak lehetőségét, hogy Ukrajna jövőre kész ismét földgázt vásárolni közvetlenül Oroszországtól, ha azt kedvező áron kapja.** Az Interfax-Ukrajna hírportál beszámolója szerint a miniszter kijelentette: ha Ukrajna a Gazprom által felajánlott kedvező áron kap földgázt, akkor azt a fogyasztóknak piaci áron adja tovább, a különbözetet pedig szociális célokra különíti el.

### Harminc év múlva a földgáz iránti kereslet felülmúlja a kőolajét

2019. november 28.



(fotó: hirado.hu)

**A Gázexportáló Országok Fórumának (GECF) előrejelzése szerint 2050-re a földgáz iránti globális kereslet felülmúlja a kőolajét.** Az Egyenlítői-Guineában ülésező, gáz-OPEC-nek is nevezett szervezet azzal számol, hogy 2050-re mintegy

30 százalékkal nő az energiahordozók iránti kereslet. Ezen belül a földgáz lesz az egyetlen, amely az energiahordozó-kosárban növeli majd az arányát, a jelenlegi 23 százalékról 27 százalékra, amivel megelőzi majd a kőolajat, míg a szenet már 2020 végére lekörözi. Jelenleg a kosárban a kőolaj aránya 32 százalék, a széné 26 százalék, a földgázé pedig 23 százalék. A szervezet előrejelzése szerint 2050-ben a kosárban az első helyen a földgáz áll majd 27 százalékkal, a második a kőolaj 26 százalékkal, a szén aránya pedig 18 százalék lesz - idézte a várakozásokat a hirado.hu, az Origó/MTI.

*A 2001-ben megalapított, dohai székhelyű nemzetközi kormányközi szervezetnek Algéria, Bolívia, Venezuela, Egyiptom, Irán, Katar, Líbia, Nigéria, az Egyesült Arab Emírségek, Egyenlítői-Guinea, Oroszország, Trinidad és Tobago a tagja. A 12 tagállamra jut a világ igazolt földgázkészletének csaknem 70 százaléka. A Kőolaj-exportáló Országok Szervezetétől (OPEC) eltérően a Gázexportáló Országok Fóruma nem határoz meg kitermelési kvótákat.*

## Oroszország felfuttatja palaolajtermelését

2019. november 28.

**Oroszország gyakorlatilag a nulláról 10-20 százalékra futtatja fel a palaolajtermelését 2030-ra a teljes olajtermelésén belül** - áll az orosz környezetvédelmi és természeti erőforrások minisztériumának egyik most ismertetett dokumentumában. A jelentés összeállítói rámutattak arra, hogy a palaolajtermelés beindításában valamennyi orosz olajvállalat érdekelt. Az ágazati cégek jelenleg Nyugat-Szibériában végeznek feltáró munkákat. Az amerikai kormány energiaügyi tájékoztató hivatalának (EIA) adatai szerint a legnagyobb palaolajkészlete Oroszországnak van, mintegy 75 milliárd hordó (1 hordó=159 liter), amelyet az Egyesült Államok követ 58 milliárd hordóval, Kína a harmadik, 32 milliárd hordóval. Legfrissebb adat szerint Oroszország szeptemberi olajtermelése napi átlagban 11 ezer 241 hordó volt. (vg.hu, Tőzsdefórum/MTI)

## Cseh környezetvédők a szénalapú energiatermelés azonnali betiltását követelik

2019. november 25.



(fotó: radiozurnal.rozhlas.cz)

**A szénbányászat és a szénalapú energiatermelés azonnali beszüntetését követelte többtucatnyi cseh környezetvédő aktivista.** Az észak-csehországi Most településen behatoltak a Severní Energetická energetikai társaság központjába. Az épület homlokzatára nagyméretű transzparenst tűztek ki, amelyen a közvélemény tudtára adták követeléseiket. A rohamrendőrség felszólította az aktivistákat az épület elhagyására, de miután erre nem voltak hajlandók, 11 személyt őrizetbe vettek - tájékoztatta az újságírókat Ludmila Svetlaková, a mosti rendőrség szóvivője. A hirado.hu, a ProfitLine, a Napi, a gazdasagportal.hu/MTI beszámolója szerint az akcióval egyidőben mintegy 50-60 környezetvédő aktivista a kormány épülete előtt is tüntetett Prágában. Szintén azt követelték, hogy az éppen üléselő kabinet tiltsa be a szénkitermelést és a szénalapú erőművek működését Csehországban. A Severní Energetická működteti a Chvaletice erőművet, amely a legnagyobb szénalapú erőmű Csehországban és az észak-csehországi régió legtöbb légszennyeződést kibocsátó vállalata. *„Szeretnénk felhívni a figyelmet arra, hogy a Chvaletice erőművet működtető Severní Energetická társaság különféle kivételeket kér az államtól működéséhez. Miközben a nyereség a társaság tulajdonosainak a zsebébe vándorol, az erőmű által kibocsátott szennyeződés következményeit mindannyian viseljük”* - nyilatkozta Veronika Dombrovská, a tiltakozást megszervező Limity mozgalom egyik vezetője. A cseh kormány néhány hónapja különbizottságot hozott létre a szénalapú erőművek problémájának kezelésére, s megígérte, hogy fokozatosan bezárja azokat. Ugyanakkor felhívja a figyelmet arra, hogy a környezetvédő energetika bevezetése komoly gazdasági átalakulást is feltételez, és ehhez Csehországnak hosszabb időre van szüksége.

## Az Európai Bizottság ajánlásokat tett közzé a 2050-ig elérni kívánt klímacélok megvalósításához

*2019. november 28.*

**Az Európai Bizottság ajánlásokat tett közzé arról, miként kell átalakítani az Európai Unió energiaigényes iparágait ahhoz, hogy 2050-re meg lehessen valósítani a körforgásos és klímasemleges gazdaság megteremtésére irányuló uniós szintű célkitűzéseket** - közölte az uniós bizottság. Az ajánlások között olyan intézkedések szerepelnek, amelyek megfelelő piaci impulzusokat adhatnak az új beruházások vonzásához, és segíthetnek a vállalatoknak a klímasemlegesség eléréséhez szükséges költséghatékony megoldások megvalósításában. Az egyes iparágak képviselőiből álló szakértői csoport bevonásával megfogalmazott ajánlások annak a jelentőségét is hangsúlyozzák, hogy az átalakulás méltányos legyen, hogy a munkavállalók a jövőben is használható készségekre tehessenek szert, valamint, hogy a szóban forgó iparágakra épülő közösségek segítséget kapjanak az átálláshoz. Piacot kell teremteni a klímasemleges és körforgásos gazdaságból származó termékeknek, például átgondoltabb közbeszerzésekkel, fenntartható termékek és szolgáltatások választásával. Segíteni kell a fogyasztókat abban, hogy megalapozottabb döntéseket hozzanak. A bizottság álláspontja szerint nagy volumenű kísérleti projekteket kell kidolgozni a tiszta technológiával kapcsolatban annak érdekében, hogy eredményeik a piacon is megjelenhessenek. A projekteket uniós forrásokkal kell támogatni, valamint meg kell könnyíteni a magánfinanszírozáshoz való hozzáférésüket. Meg kell kezdeni az átállást az alternatív, klímasemleges energia- és nyersanyagforrásokra. Ehhez világviszonylatban is versenyképes árakon kell hozzáférhetővé és elérhetővé tenni azokat, fel kell térképezni az energetikai infrastruktúrát és ellátást, szem előtt kell tartani az energiahatékonyság elsődlegességének elvét. Az uniós bizottság javaslatot tett egy ipari átalakulással foglalkozó megfigyelőközpont létrehozására, amely nyomon követi az ipar által a klímasemlegesség felé tett lépéseket, valamint iránymutatással szolgál az érintetteknek. Az Európai Bizottság 2020 elején fogja bemutatni az ajánlásokat a tagállamoknak, az EU Versenyképességi Tanácsának és az Európai Parlamentnek. (hirado.hu, mandiner.hu/MTI)

## Egyéb

### Jogerősen öt év börtönre ítélte Kocsis Istvánt a Kúria

*2019. november 26.*

**Jogerősen öt év börtönbüntetésre ítélte a hűtlen kezeléssel és más bűncselekményekkel vádolt Kocsis Istvánt, a Magyar Villamos Művek (MVM) Zrt. korábbi vezérigazgatóját a Kúria.** Az MTI alapján több portál és lap, köztük a 24.hu, a 444.hu, az Infostart, a portfolio.hu, az Origó, a hirado.hu, a pakspress.hu stb. is beszámolt a döntésről. A Kúria a harmadfokú eljárásban helybenhagyta a másodfokon eljáró Pécsi Ítéltábla bűnösséget megállapító döntését és a törvény kötelező rendelkezése alapján kétmillió forint pénzbüntetést is kiszabott a vádlottra. A Fővárosi Főügyészség hároméves nyomozás után 2012-ben emelt vádat hat ember - köztük az MVM-et 2005 és 2008 között vezető Kocsis István, az MVM volt főtanácsadója, Szász András, valamint Kocsis István felesége - ellen bünszervezetben elkövetett, különösen jelentős vagyoni hátrányt okozó hűtlen kezelés, sikkasztás, pénzmosás és orgazdaság miatt. A vádirat szerint a vádlottak munkájuk során előnytelen szerződéseket kötöttek és ezzel több mint 15 milliárd forint vagyoni hátrányt okoztak az MVM-nek és az MVM cégcsoportjába tartozó Paksi Atomerőmű Zrt.-nek. A vádpontok között szerepelt hazai és szerbiai erőműfejlesztés, a magyar energianád-program és több tanácsadói szerződés. A bűncselekményekhez a Szász András másodrendű vádlott érdekeltségébe tartozó offshore céget is felhasználták. Kemenes Csaba, az MVM képviselője a tárgyaláson arról beszélt, hogy a másodfokú ítélet helybenhagyását indítványozta, mert véleménye szerint a tényállás megalapozott és a levont jogi következtetés is helytálló. Kérte, hogy az MVM-nek ne kelljen kifizetnie 5 milliárd forintot az egyik, a vádiratban érintett cégnek. A Kúria szerint "irracionális ügyletek" történtek, alapvető szabályokat nem tartottak be a vádlottak és kihagyták az MVM közgyűlését a döntésekből. A Kúria annyiban pontosította a táblabíráóság határozatát, hogy Kocsis Istvánra a törvény kötelező rendelkezése folytán pénzbüntetést is kiszabott, Szász Andrásnak pedig 48 millió forintot a Paksi Atomerőmű Zrt.-nek kell megfizetnie. A jogerős bírósági döntés következménye, hogy az MVM-nek nem kell megfizetnie az egyik törvénytelen ügylet miatt az egyik cégnek polgári bíróság által megítélt ötmilliárd forintot.



## Hírek röviden

*2019. november 27.*

**Az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. a december 2-ával kezdődő héten tartja meg az éves fizikai védelmi gyakorlatát a hatóságok felügyelete mellett.** Az atomerőmű köteles minden évben komplex gyakorlaton ellenőrizni fizikai védelmi rendszereinek és eljárásainak hatékonyságát. A végrehajtásba az Országos Atomenergia Hivatal és az Országos Rendőr-főkapitányság munkatársain kívül rendvédelmi szervezeteket is bevonnak. A gyakorlat a megszokottól eltérő hang- és fényhatásokkal, illetve füsttel járhat. (atomeromu.hu, haea.gov.hu)

*2019. december 1.*

**Az MVM Koncertek - A Zongora sorozatban Arkagyij Volodosz lép fel a budapesti Műpában.** A hangverseny 2019. december 11-én, szerdán este fél nyolctól lesz. Liszt és Schumann művei hangzanak el. (azongora.hu)

*2019. november 29.*



(fotó: nemzetikozmuvek.hu)

**Az NKM névadó szponzorként 9. alkalommal támogatja a MikulásGyárat: a Millenáris Parkban felállított Mikulásgyár fűtését, világítását és áramellátását több héten keresztül biztosítja.** Az MVM Csoporthoz tartozó NKM ezzel kíván hozzájárulni a nélkülöző gyermekek karácsonyának szebbé tételéhez, az ajándékok gyűjtéséhez és csomagolásához. Az NKM munkavállalói az ünnepi időszakban több saját szervezésű, valamint céges jótékonyági, adományozási programban vesznek részt. (nemzetikozmuvek.hu)

*Összeállította: László Judit*