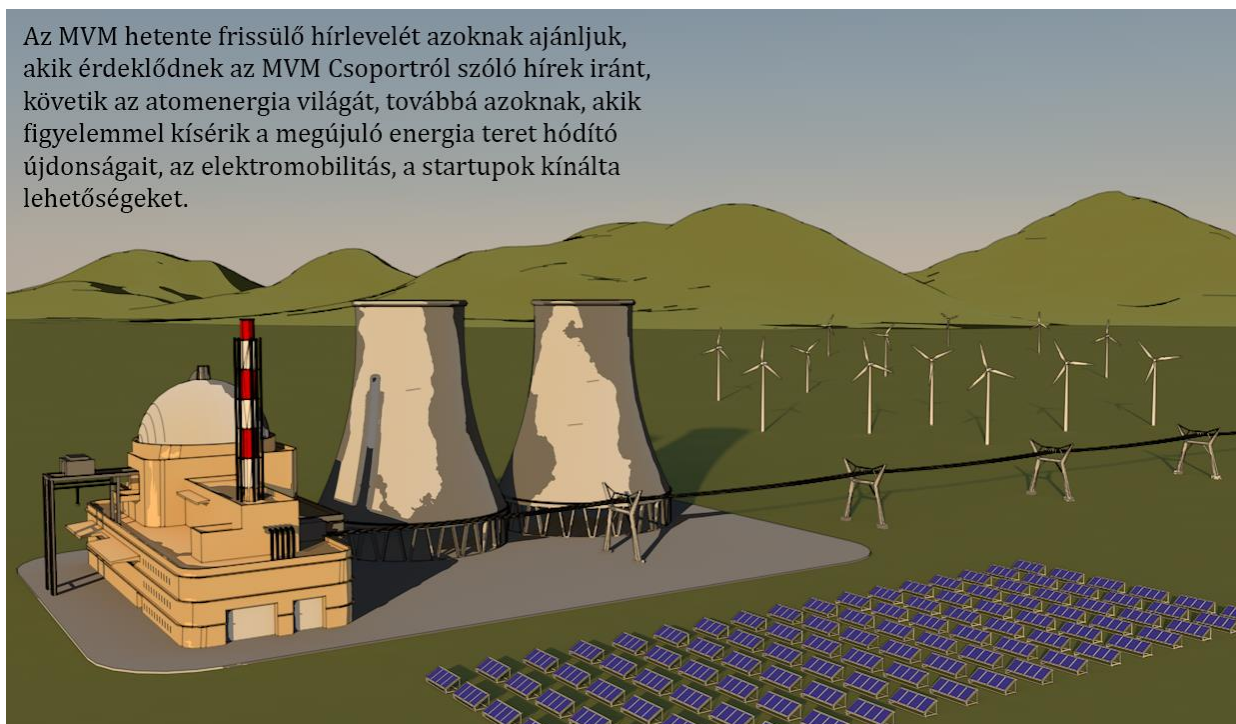


MVM Hírlevél XV. évfolyam, 2026. augusztus 3.

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*

Tartalom

Hírek az MVM Csoportról	3
Magyar Péter: az ország energiarendszere stabilan működik, leáll a paksi atomerőmű, biztonsága garantált	3
Egy korábbi bejelentés augusztus 4-én vagy 5-én számolt az atomerőmű leállításával	4
Fokozatosan és folyamatosan csökkentették az atomerőmű teljesítményét	6
Az MVM Csoport támogatja a biztonságos villamosenergia-ellátást, a MAVIR a fogyasztás csökkentését kérte	7
Aszódi Attila: a klímaváltozás miatt újra kell gondolni a paksi atomerőmű hűtését.....	9
Egy szövetség szerint az atomerőmű leállása régóta ismert rendszerkockázat bekövetkezése ...	11
Új elnököt választottak az MVM Zrt. igazgatóságának és felügyelőbizottságának élére.....	12
A paksi bővítés hírei	12
Meg kell épülnie az új atomerőműnek a projektcég vezérigazgatója szerint.....	12
Alternatív energiaszektor	13
Magyar Péter: évtizedek óta nem látott mértékű energetikai beruházások indulnak	13
Növekedhet a napenergiás termelés Magyarországon	14
Új energiaóriás lépett be a magyarországi piacra	15
A hazai energiaszektor hírei	15
Magyar Péter: minden hadra fogható erőművet elláttak tüzelőanyaggal.....	15
Nem sokat termeltek a hazai gázerőművek júliusban a hőség előtt	17
Kétszeresére növelik a horvát-magyar gázvezeték kapacitását	18
Megállapodott a MOL a Shell ciprusi leányvállalatának megvásárlásáról	19
Megkapta az újabb amerikai jóváhagyást a NIS-tárgyalások folytatására a MOL.....	20
Korszerűsíti veresegyházi központját a GE Vernova	20
Külföldi energiaszektor	21
Már idén termelhet Szlovákiában a mohi atomerőmű új blokkja.....	21
Románia leállította atomerőműve mindkét reaktorát a Duna alacsony vízállása miatt, a szlovák atomerőművek termelnek	22
A NIS próbaüzembe helyezett két gázerőművet a Vajdaságban.....	23
Egyéb	24
Magyar fejlesztés segíthet a hőkupolák gyengítésében	24
Zuhanyzókat biztosít a paksi önkormányzat az atomerőmű leállítása miatt meleg víz nélkül maradó paksiaknak.....	24

Hírek az MVM Csoportról

Magyar Péter: az ország energiarendszere stabilan működik, leáll a paksi atomerőmű, biztonsága garantált

2026. augusztus 2.



(fotó: atomeromu.mvm.hu)

Hazánk energiarendszere stabilan működik, mondta a miniszterelnök videóüzenetében, melyben a teljes paksi leállásról, a fogyasztási adatokról, az energiarendszer állapotáról, a védelmi munkacsoport üléséről és a következő napok várható fejleményeiről adott tájékoztatást. Magyar Péter közösségi oldalra feltöltött videóját a 24.hu, az Index, a hvg.hu, az uzletem.hu, a magyarhirlap.hu, a Privátbankár, a kontroll.hu stb. ismertette. Ebben kiemelte: a Dunamenti Erőmű a javítás után 380 megawatt áramot biztosít. *„Magyarország összefogott és ennek látható eredménye van”,* hiszen a lakossági és nagyfogyasztók takarékoskodásának is köszönhető az árampiac stabilitása és az ellátás zavartalansága. Augusztus 1-én a teljes magyarországi áramfelhasználás mintegy 500 megawattal maradt el a MAVIR által tervezettől, így annyi energiát sikerült megspórolni vagy átütemezni, amennyi egy paksi blokk kieső termelése. A várható forgatókönyvek kapcsán közölte: a Duna vízállása jelenleg mínusz 133 centiméter Paksnál. Mínusz 134 centiméternél elkerülhetetlenné válik a paksi atomerőmű második blokkjában üzemelő gépegységének leállítása. **Várhatóan augusztus 2-án - 44 év után először - sor kerül a paksi atomerőmű teljes leállítására.** Az fog bekövetkezni, amit sokan nem is tudtak volna elképzelni, és amit az erőmű tervezői és üzemeltetői még az utóbbi években is kizártnak tartottak: teljesen megszűnik Pakson az áramtermelés. Megjegyezte: paksi személyes látogatásán is megtapasztalta, hogy a teljes leállítás lelkileg is nagyon megviseli az évtizedek óta az erőműben dolgozókat, sőt Paks és a környék lakosságát is, ezzel együtt elkerülhetetlen a lépés. Felhívta a figyelmet arra: minden alapot nélkülöznek azok a hazugságok, melyek szerint a Duna fenti szakaszán bőven van víz és Ausztria vagy Szlovákia visszatartja azt. Az igazság, hogy a Duna fenti szakaszán működő duzzasztóművek - amellet, hogy átfolyó vízművek - szintén csökkentett kapacitással működnek

az alacsony vízállás miatt. **A paksi atomerőmű teljes leállítása során a létesítmény biztonsága száz százalékban garantált. A leállás idejére is szükséges hűtéshez mind a víz, mind a szükséges számú szakember és szivattyú rendelkezésre áll** - jelentette ki. Mintegy ötven vízügyi szakember dolgozik majd Pakson az erőmű munkatársaival közösen, hogy a szigorú biztonsági protokollnak megfelelően a Duna vízszintjének emelkedéséig és az áramtermelés újraindításáig is biztosított legyen a percenként szükséges 100 köbméter hűtővíz. Az atomerőmű leállítását követően és az extrém hőség miatt a legkritikusabb öt nap előtt áll az ország - jelentette ki. Magyar Péter arra kér mindenkit, hogy még jobban figyeljen embertársaira, mindenki még tudatosabban bánjon a villamos energiával a már ismert 17 és 22 óra között, különösen a 18 és 21 óra közötti időszakban. Lehetőség szerint minden vállalat, intézmény, önkormányzat és minden ember igyekezzen ezen időszak alatt jelentősen visszafogni vagy átütemezni az áramfogyasztását - fogalmazta meg kérését a kormányfő. A bevásárlóközpontok üzemeltetőit is kérték, hogy mérsékeljék az épületekben a hűtést, és egyben kérte az önkormányzati és egyházi épületek díszkivilágításának ideiglenes lekapcsolását is a következő napokra. A miniszterelnök közölte: az augusztus 2-án ülésező védelmi munkacsoport dönt arról, szükség lesz-e másnaptól a nagyvállalatoknál kötelező fogyasztási korlátozásokra. Kitért arra, hogy a köztársasági elnöki jogköröket ideiglenesen gyakorló Forsthofer Ágnes kezdeményezésére augusztus 3-án reggel előbb az őt felkérő közméltóságot, majd az országgyűlési frakciók vezetőit tájékoztatja a Sándor-palotában a paksi atomerőmű leállítása és a rendkívüli hőség miatt kialakult helyzetről.

Egy korábbi bejelentés augusztus 4-én vagy 5-én számolt az atomerőmű leállításával

2026. július 31., 30., augusztus 1.



(fotó: kormány.hu)

Augusztus 4-én vagy 5-én lehet olyan alacsony a Duna vízszintje, hogy a paksi atomerőmű utolsó, még üzemelő blokkját is teljesen le kell kapcsolni - mondta Magyar Péter Pakson. A kormányfő kiemelte az aznapi (július 31.) adatot: 940-965 megawattot termelt az atomerőmű, de már jelezte a további csökkentés

szükségességét. Közölte: bár az ellenzék szerint nem történt meg a szükséges felkészülés, „*sőt olyanokat is állítanak, hogy nem is kellene lekapcsolni az atomerőművet*”, július 15-én, de még néhány nappal ezelőtt is úgy tűnt a vízügyi előrejelzések alapján, hogy nem éri el azt a kritikus szintet a Duna vízállása Paksnál, ami szükségessé teszi az erőmű leállítását. Azonban a dunai vízgyűjtőkre várt csapadék nem érkezett meg, a csökkenés pedig az előrejelzettnél jóval gyorsabb. A legfrissebb vízügyi előrejelzések mínusz 144 centiméteresnél is alacsonyabb vízállással számolnak, és egyelőre nem látszik sem Magyarországon, sem a Duna vízgyűjtőjén a következő két hétben jelentősebb mennyiségű csapadék, ami ezt a trendet megfordíthatná. (Utóbb, augusztus 1-én Magyar Péter jelezte: várhatóan a jelzettnél hamarabb kell leállítani az atomerőművet.) A kieső paksi termelést az import növelésével pótolnák, a behozatal 3600-3800 megawattról akár 4500-5000 megawattra is nőhet. Az ország az összes szomszédos országból importál villamos energiát. Tájékoztatása szerint nem lehet kizárni teljesen, hogy szükség lesz lakossági áramkorlátozásra, azonban a hosszabb idejű, kiterjedt kikapcsolást minden módon igyekeznek elkerülni. Arra kérte Orbán Anita külügyminisztert, lépjen kapcsolatba Ausztriával, Szlovákiával és Németországgal a Duna felső szakaszán működő vízerőművek vízvizsszatartási gyakorlatának áttekintése érdekében. Kérdésre válaszolva a miniszterelnök azt mondta: a paksi atomerőmű leállítása körülbelül 50 milliárdos kárt okozhat. A paksi sajtótájékoztatóról az ATV, az RTL híradója, a Telex, a vg.hu és más gazdasági, közéleti portálok is beszámoltak.

Soha nem látott extrém helyzet alakult ki, amit „a statisztikákból nem lehetett kiolvasni és az időjárás-előrejelzések sem mutattak” - közölte Nagy László, az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. vezérigazgató-helyettese Magyar Péter miniszterelnök és Kapitány István gazdasági és energetikai miniszter paksi sajtótájékoztatóján. Elmondta: igyekeznek a leállítást a lehető legkésőbbre tolni, az újraindítást pedig mihamarabb megkezdeni, amint azt a Duna vízszintje lehetővé teszi. Megjegyezte: az év legkevesebb csapadékot ígérő időszaka következik.

A Duna alacsony vízállása miatt a meglévő négyből már csak két blokk termel áramot, ennek megfelelően a rendelkezésre álló nyolcból már csak négy szivattyú szállít hűtővizet az atomerőműbe - tudatták a sajtó képviselőivel a paksi atomerőműben tartott bejáráson, július 31-én. Megmutatták az atomerőmű vízkivételi művét, amelynél az alacsony vizes állapotok négy

fokozatából már a harmadik szerint működnek az atomerőművi blokkokhoz a Duna szűrt vizét szállító szivattyúk. Normál üzemben blokkonként kettő, összesen nyolc szivattyú áll munkában, de az alacsony vízállás miatt a sorban elhelyezkedő berendezések közül a két-két külsőt már leállították; az összes blokk leállítása után már csak az álló blokkok hűtéséről kell gondoskodni. A szivattyúk egyenként és másodpercenként 12 köbméter vizet képesek kiemelni a Dunából, így teljes teljesítmény esetén másodpercenként összesen 100 köbméter vizet szállítanak. Az álló blokkok hűtéséhez percenként 5 köbméter víz szükséges. Extrém alacsony vízállás esetén plusz szivattyúk és azok tartalékai is rendelkezésre állnak ahhoz, hogy a vízkivételi műhoz mindenképpen eljusson az álló blokkok hűtéséhez szükséges víz.

Az atomerőmű az elmúlt 40 évben folyamatos fejlesztésekkel elérte, hogy mind biztonsági, mind termelési mutatóival a világ élvonalába tartozzon. Ezek a fejlesztések tették lehetővé, hogy a tervezési vízszinthez képest 120 cm-rel alacsonyabb vízszinten is termelni tudjon - az állandósult extrém vízcsökkenés azonban a jövőben további fejlesztéseket tesz szükségessé. Ezek a fejlesztések már megkezdődtek, a tervek szerint néhány éven belül lényegesen alacsonyabb vízszint mellett is zavartalanul folyhat a villamosenergia-termelés, ezt honlapján közölte az MVM Paksi Atomerőmű Zrt., amikor jelezte: szükség lesz az erőmű teljes leállítására. (Magyar Péter bírálta a céget, illetve az MVM-et, mert szerinte elmaradtak a szivattyúk felújításához szükséges beruházások.)

Fokozatosan és folyamatosan csökkentették az atomerőmű teljesítményét

2026. július 28., 29., 30., 31., augusztus 1.



(fotó: atomeromu.mvm.hu)

Biztonságban van Magyarország energiaellátása - a minap írta ezt a gazdasági és energetikai miniszter Facebook-oldalán azt követően, hogy a Duna alacsony vízállása miatt először csökkentették a paksi atomerőmű teljesítményét.

Kapitány István kiemelte: az elmúlt hetek rendkívüli aszálya miatt a Duna vízszintje Magyarországon soha nem tapasztalt szintre csökkent. Mivel az atomerőmű hűtését a Duna vize biztosítja, a biztonságos üzemeléshez átmeneti teljesítménycsökkentésre volt szükség. Ez nem üzemzavar, hanem előre meghatározott szabályok alapján meghozott, felelős intézkedés - közölte. A paksi

atomerőmű blokkjainak hűtésére használt, a folyóba visszabocsátott víz hőmérsékletére vonatkozó környezetvédelmi előírás betartásához júniusban és júliusban többször is szükség volt a blokkok teljesítményének csökkentésére - erre az atomerőmű emlékeztetett a honlapján, **időrendi sorrendben közölve a blokkok teljesítménycsökkentésének részleteit:**

-  A rendkívül száraz időjárás miatt július 27-én a Duna legkisebb vízállása (-106 cm) minden eddigi rekordot megdöntött Paksnál. A szakemberek az 1. blokk teljesítményét július 27-én 21 óra 45 perctől **254 megawattal csökkentették.**
-  Másnap a Duna vízszintje tovább csökkent (Paksnál -112 cm), ezért a már jelzett 254 MW-os 1. blokki leterhelésen túl július 28-án 20 órától **237 MW-tal csökkentették** a 3. blokk teljesítményét.
-  A július 29-i bejegyzés szerint a Duna vízszintje Paksnál -118 cm, így a korábbi leterheléseken túl 2026. július 29-én, 15 órától **megkezdték a 3. blokk leállítását.**
-  Július 30-án az atomerőmű tudatta: a Duna vízszintje Paksnál -121 cm, július 30-án, reggel 7 órától **csökkentették a 2. blokk teljesítményét 50%-kal.**
-  Július 31-én a folyó vízszintje Paksnál tovább csökkent (-126 cm), ezért július 31-én 22:45-től a **4. blokk teljesítményét 50%-kal csökkentették.**
-  Augusztus 1-én, 5:45-kor **leállították az 1. blokk még működő turbinagenerátor gépegységét.**
-  **2026. augusztus 2-án, éjjel fél kettőkor megkezdték a 4. blokk még működő turbinagenerátorának leállítását.** Ettől az időponttól csak a 2. blokk működik 50%-os teljesítménnyel. Összesen 240 megawattot termel az erőmű, amely tervezetten készül a leállásra.

Az MVM Csoport támogatja a biztonságos villamosenergia-ellátást, a MAVIR a fogyasztás csökkentését kérte

2026. július 31., augusztus 1.



(fotó: mvm.hu)

Az elmúlt napok rendkívüli időjárása miatt Magyarország villamosenergia-rendszere fokozott terhelés alatt működik. Az MVM Csoport ügyfélszolgálat

és áramhálózati elosztótársaságai minden intézkedést megtettek, hogy ügyfeleik számára továbbra is biztonságos és folyamatos legyen az áramellátás. Erről honlapján írt a cégcsoport. Az MVM Csoport megerősített üzemirányítási, hibaelhárítási és ügyfélszolgálati kapacitásokkal készül a következő időszakra. Szakemberei folyamatos készenlétben dolgoznak, az MVM elosztótársaságai megerősített műszaki és üzemeltetési felkészültséggel biztosítják a hálózat biztonságos működését, miközben az ügyfélszolgálat is megnövelt kapacitással áll az ügyfelek rendelkezésére. Az eddig soha nem tapasztalt alacsony dunai vízállás és a tartós hőség rendkívüli kihívásokat okoz Magyarország villamosenergia-ellátásában. Ez rendkívüli társadalmi összefogást igényel a vállalatoktól, az intézményektől, a lakosságtól. Ezért az MVM arra kéri ügyfeleit, lehetőségeikhez mérten önkorlátozó módon csökkentsék villamosenergia-fogyasztásukat a következő tíz napban, különös tekintettel az esti csúcsidőszakra 17.00 és 22.00 óra között. A társaság azt kéri ügyfeleitől, hogy takarékoskodjanak az árammal, húzzák ki a konnektorból a használaton kívüli elektromos készülékeket, a nagy energiaigényű háztartási gépek (például a mosógép, a mosogatógép, a porszívó) használatát időzítsék a nappali órákra. A klímaberendezéseiket ne állítsák 25-26 °C-nál alacsonyabb hőmérsékletre, az elektromos gépjárműveiket csúcsidőszakon kívül töltsék fel. A cég szerint a tudatos energiahasználat segíti az ellátás biztonságának megőrzését.

A villamosenergia-rendszer erőművi teljesítményének jelentős csökkenése miatt a MAVIR életbe léptette a jelentős rendszerzavar esetére kidolgozott protokollt, és a fogyasztókat az áramfogyasztás csökkentésére kérte. A MAVIR megtette a szükséges intézkedéseket a villamosenergia-ellátás folyamatosságának biztosítására. Arra kérte a fogyasztókat, különösen a nagy energiaigényű ipari felhasználókat, hogy 17 és 22 óra között a szükséges minimumra csökkentsék terhelésüket, és mellőzzék a nélkülözhető elektromos berendezések használatát. A közleményt a piacesprofit.hu, az infostart.hu, a civishir.hu, az [Origó](http://origo.hu) is átvette.

Aszódi Attila: a klímaváltozás miatt újra kell gondolni a paksi atomerőmű hűtését

2026. július 30., 31.



(fotó: reak.bme.hu)

A klímaváltozás miatt újra kellene gondolni a paksi atomerőmű egész telephelyének hűtési lehetőségeit és olyan műszaki megoldásokat keresni, amelyek nem igényelnék a Dunát „hőnyelőként” - mondta az MTI megkeresésére Aszódi Attila, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Természettudományi Kar Nukleáris Technikai Intézetének egyetemi tanára. Az *atv.hu* idézte az általa elmondottakat: hűtőtornyos hűtéssel a létesítmény nem a Dunába, hanem a levegőbe vezethetné el a hőt és ebben az esetben 100 köbméternyi víz helyett csak 3-4-et kellene igénybe venni másodpercenként. Azokat a szimulációs klímamodelleket is felül kellene vizsgálni, amelyeken az elmúlt évek elemzései alapultak. A jelenlegi állapot és az egy hónappal ezelőtti hőhullám is olyan valóságot mutatott, amely ezekből a modellekből nem feltétlenül következett. Emiatt szerinte érdemes lenne megvizsgálni azt is, hogy ezek a rendszerek miért nem mutatták a most is tapasztalható extrém állapotokat. Aszódi Attila (ő 2017-től 2019-ig az atomerőmű kapacitásának fenntartásáért felelős államtitkára volt) hangsúlyozta: az ország stabil energiaállátása szempontjából rendkívül fontos lesz a modellek hibáinak felderítése és olyan műszaki megoldások kialakítása, amelyek a hasonló helyzetekben is megfelelő hűtést biztosítanak. Kiemelte, az atomerőműre óriási szükség van a villamosenergia-rendszerben, az esti időszakok pedig kifejezetten komplikáltak lehetnek a következő időszakban. Az atomerőmű normál működéséhez hűtővízre van szükség, amelyet fixen telepített szivattyúk vesznek ki a Dunából egy csatornán keresztül. A száraz időjárás miatt azonban a folyó vízszintje olyan alacsony lett, hogy ezek a szivattyúk nem tudják ellátni a feladatukat. Bár a Duna vízállása eltért az előrejelzésektől, mivel a folyó vízgyűjtő területein nem esett számottevő csapadék és nem is lehet számítani víz érkezésére, várhatóan 1-3 napon belül valóban le kell állítani az összes turbinát. A leállított blokkok szükséges hűtése ugyanakkor biztosítható, mert a biztonsági rendszer szivattyúi mélyebbre vannak

telepítve. Ám ha sokáig marad és akár szeptemberig is elhúzódik a nagyon száraz, alacsony vízállással jellemzett időszak, elképzelhető, hogy ezek a szivattyúk sem tudnak működni. Erre az esetre vannak még tartalék megoldások, léteznek olyan generátorokkal működő mobilszivattyúk, amelyek úsznak a víz felszínén, követve a vízszint változását. A szakértő arra is kitért: ha a Duna vízállása visszatér az atomerőmű normál működéséhez szükséges szintre, akkor is akár egy hetet is igénybe vehet az erőmű újraindítása. Ez attól függ, hogy előtte milyen hosszú ideig tart a rendkívüli állapot, és hogy ebben az időszakban még mi történik. Az újraindításban fontos szempont az is, hogy a villamosenergia-rendszer és az -ellátás hogyan vészeli át a következő időszakot. Amennyiben jelentős hálózati zavar keletkezne, az még komplikáltabbá tenné a visszaindítást, de ha a rendszer normális körülmények között lesz túl a helyzeten, a blokkok beindítása is könnyebb lesz - közölte. *(A 24.hu portálnak azt is nyilatkozta: a visszainduláshoz nagy mennyiségű áramra és gőzre van szükség, ez bonyolult eljárás. Blokkonként szoktak ilyen csinálni, de az, hogy a teljes telephelyen nincs áramtermelés és úgy kell újraindítani a blokkokat, az egyedi eset. A protokollok ki vannak dolgozva, de senki nem próbálta még élesben, így lehetnek műszaki nehézségek, idézte őt a cikkben Lányi Örs.)*

Aszódi Attila az MTI-nek arról is beszélt, hogy az atomerőmű leállása komoly energiaellátási kockázatot jelent, ugyanis a fogyasztás több mint egyharmadát fedezi a paksi létesítmény. A kiesés a műszaki mellett jelentős anyagi problémát is okoz, mert ebben az időszakban leegyszerűsítve „az ország villanyszámlája” is jelentősen emelkedik a drágább beszállítók miatt. De a lakosságnak ez közvetlen áremelkedést nem jelent, mivel rögzített áron kapja a villamos energiát.

Az atomenergetikai szakértő az ATV Egyenes Beszéd c. műsorában Szöllősi Györgyi kérdéseire azt nyilatkozta: nagyon kiélezett a helyzet, hiszen az áramfogyasztás nő az extrém melegben. Ha más országokban is hasonló a helyzet, az nehezíti az importot, hiszen az erőművek ott is korlátozottan tudnak termelni. Vagyis, ha a térség más országaiban is hasonló helyzet alakul ki, nem biztos, hogy importból pótolható lenne a paksi atomerőmű kieső termelése. Szerinte a romániai cernavodai atomerőmű teljes leállítása is kedvezőtlenül befolyásolja a régió villamosenergia-ellátását.

Egy szövetség szerint az atomerőmű leállása régóta ismert rendszerkockázat bekövetkezése

2026. július 31.

A Magyar Napelem Napkollektor Szövetség (MNNSZ) szerint az atomerőmű leállása a Duna rekordalacsony vízállása miatt nem egy előre nem látható esemény, hanem régóta ismert rendszerkockázat bekövetkezése, ezt mérsékelhette volna az energiarendszer rugalmasságát adó kapacitások fejlesztése, amit korábban visszafogtak. A szövetség honlapján olvasható közleménye szerint az energiarendszer rugalmasságát adó kapacitások fejlesztése az elmúlt években több ponton is elakadt. 2024-ben 10 gigawatt (GW) megújuló és energiatároló beruházási igényt utasítottak el. Az Otthoni Energiatároló Program második ütemét 132 ezer beérkezett igény után felfüggesztették, a lakossági és a saját célú termelés pedig elszámolási és szabályozási korlátok alá került. A Magyar Napelem Napkollektor Szövetség felhívja a figyelmet arra, hogy a most kieső termelés hűtővízhez kötött, míg a napelemes és a szélerőművi termelés, valamint az akkumulátoros energiatárolás gyakorlatilag vízhasználat nélkül működik. Vagyis éppen azok a technológiák jelentenek a vízhiánnyal szembeni tartalékot, amelyek fejlesztése az elmúlt években szabályozási okokból lelassult vagy leállt. A szövetség szerint különösen ellentmondásos, hogy a rendszerszintű szolgáltatásra lekötött energiatárolót a felhasználó saját terhelési profiljának kiegyenlítésére nem használhatja, mivel a rendelkezésre állást folyamatosan biztosítani kell. Így a fogyasztás helyén nem jön létre az a rugalmasság, amely aszály és hőségterhelés idején a rendszer legkevésbé vízigényes tartaléka lehetne. Az MNNSZ javasolja a szabad hálózati kapacitások kiszámítható, diszkriminációmentes, rendszeres ütemezésű kiosztását a meglévő csatlakozási pontok jobb kihasználásának ösztönzésével, az Otthoni Energiatároló Program második ütemének mielőbbi újraindítását. Szorgalmazza a háztartási méretű kiserőművek elszámolási rendjének felülvizsgálatát, a saját célra termelő erőművekre és tárolókra vonatkozó előírások arányossá tételét, a nagy vízigényű ipari beruházások engedélyezésének adataalapú keretbe helyezését.

Új elnököt választottak az MVM Zrt. igazgatóságának és felügyelőbizottságának élére

2026. július 30.



(fotó: portfolio.hu)

Új elnököt választottak az MVM Zrt. igazgatóságának és felügyelőbizottságának élére, továbbá új tagokat is választottak mindkét testületbe - közölte a társaság a Budapesti Értéktőzsde honlapján. 2026. július 29-től Tóth Andrást (aki energetikai államtitkár a szaktárcánál) az igazgatóság tagjává és egyben elnökévé választották meg. Az új elnök a poszton Bertalan Zsoltot váltja, aki továbbra is tagja marad az igazgatóságnak. Az igazgatóság tagjává választották Borbély Edét, Réti Ádámot, Kis-Fleischmann Évát, Pekárik Gézát és Gáborjáni-Szabó Szabolcsot szintén július 29-től. Az igazgatóságból július 28-án visszahívták Horváth Péter Jánost és Fazekas Lászlót. Zolnay Juditot az MVM Zrt. felügyelőbizottságának tagjává és elnökévé választották határozatlan időre. A felügyelőbizottság korábbi elnökét, Török Sándort visszahívták tisztségéből és tagságából is. A felügyelőbizottságba megválasztották Kupa Mihály Dénest, Tarjányi Krisztinát, Zsoldos Istvánt, Vajó Regina Alexandrát és Szabó Krisztiánt. A személyi változásokról a portfolio.hu, a vg.hu, az mfor.hu, a Tudás, az Index is beszámolt.

A paksi bővítés hírei

Meg kell épülnie az új atomerőműnek a projektcég vezérigazgatója szerint

2026. július 28., 31.



(fotó: paks2.hu)

Megváltozott a Paks II. projekt környezete, de a Paks II. Zrt. néhány napja kinevezett vezérigazgatójának ismeretei szerint változatlanul az az állam célja, hogy a projekt sikeresen megvalósuljon. Ságodi Attila erről azután beszélt, hogy bejárta az építkezés helyszínét, majd munkavállalói fórumot tartott. Erről

B. Horváth Lilla számolt be a Világgazdaságban, jelezve: a két új blokk építéséről az új vezérigazgató nem mondott többet. A következő hónapok még szakmai egyeztetésekkel, a projekt teljes felülvizsgálatával telnek amellet, hogy az üzletfolytonosságot biztosítani kell, mondta Ságodi Attila. A cikk írója utalt rá: feltehetően ezen egyeztetésekkel magyarázható, hogy a Világgazdaság nem kapott választ a Gazdasági és Energetikai Minisztériumtól a beruházás folytatására vonatkozó kérdéseire. A lap arról is érdeklődött, tervezik-e azt az egyeztetést, amelyet Alekszej Lihacsov, a beruházás fővállalkozója, a Roszatom vezérigazgatója kezdeményezett hónapokkal ezelőtt. Magyar Péter miniszterelnök paksi sajtótájékoztatóján egy kérdésre megerősítette: szükség van a beruházás teljes átvilágítására.

Közben a Paks II. Zrt. a Facebookon azt közölte: miközben továbbra is zajlik a projekt teljes felülvizsgálata, az üzletfolytonosságot szem előtt tartva megkezdődött az 5. blokki reaktorépület alaplemezeinek kivitelezése. Az alaplemez első szegmense egy több mint 50 méter átmérőjű, 13 méter vastag, csaknem 3 méter magas kör alakú betontömb, betongyűrű. Az első szegmens kivitelezésénél 12 óra alatt 776 köbméter bazaltbeton-keveréket öntöttek be.

Alternatív energiaszektor

Magyar Péter: évtizedek óta nem látott mértékű energetikai beruházások indulnak

2026. július 31.

Évtizedek óta nem látott mértékű beruházások indulnak a megújuló energia területén - közölte a paksi atomerőműben tartott sajtótájékoztatón Magyar Péter miniszterelnök. Jelezte: a kormány úgy döntött, hogy 2030-ig négy gigawattnyi szélenergia-kapacitást fejleszt magántőke bevonásával, hamarosan társadalmi vitára bocsátják a létesítési helyszíneket is tartalmazó dokumentumot. Hozzátette: a jövő hónap végén zárul az uniós helyreállítási alapból hazahozott másfél milliárd eurós kerettel elektromos hálózatok fejlesztésére kiírt pályázat, amelyek célja az, hogy a hálózat extrém körülmények között is hibamentesen tudjon működni. Emellett 2030-ig a kormány három gigawattnyi áramtároló kapacitást kíván kiépíteni. Gondoskodni kell arról, hogy az oroszoktól és a magyar dunai vízszinttől is minél inkább függetlenül tudjuk

biztosítani az energiaellátást, hazánk energiabiztonságát - idézte őt a magyarhirlap.hu, a Telex, a Népszava, az Economx stb.

Növekedhet a napenergiás termelés Magyarországon

2026. július 27.



(fotó: portfolio.hu)

A megszokottnál több napsugárzás érheti Magyarországot az év második felében, ami kedvez a napenergia-termelésnek. A rekorddöntő hőhullámot hozó júniusban ismét a napenergia lett az EU legnagyobb áramforrása: a naperőművek termelték meg az EU-ban előállított villamos energia 25%-át, ami korábban még sosem fordult elő. Magyarországon szintén a napelemek vitték a prímet május után júniusban is, meghaladva a paksi atomerőmű termelését, a teljes hazai áramtermelés majd 41%-át adva, a havi villamosenergia-felhasználás csaknem 37%-át fedezve. Erről Major András írt a portfolio.hu oldalon, idézve a pv-magazin.com cikkét is. A hazai nagy napelemparkok kihasználtsága az év elején jelentősen elmaradt a 2025-ös havi értékektől, mielőtt márciusban bekövetkezett a fordulat, majd a mutató májusban havi rekordot döntött (25,56%-kal). Az Európai Unió egészében hasonló volt a helyzet: januárban és februárban a tavalyi év azonos időszakához képest kevesebbet termeltek a napelemek, majd márciustól látványos volt a változás. A magyarországi naperőművek kihasználtsága a hőhullámot hozó júniusban elmaradt az egy évvel korábbi - minden hónapot figyelembe véve is abszolút rekordnak számító 29,57%-os értéktől -, de a 26,84%-os arány így is meghaladja a sokéves átlagot. A MAVIR adataiból kiderül, hogy a nagy napelemparkok júniusban a hazai termelés bő 25%-át, a felhasználás mintegy 23%-át fedezték 944,5 gigawattórás (GWh) termelésükkel. A háztartási méretű kiserőművekkel (HMKE) és a saját célra termelő, jellemzően céges erőművekkel (SCTE) együtt a teljes, júniusban megtermelt napenergia mennyisége 1 504,8 GWh volt Magyarországon.

Új energiaóriás lépett be a magyarországi piacra

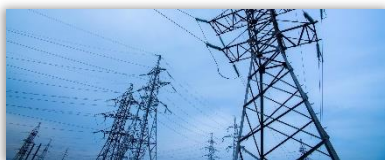
2026. július 27., 25.

A görög PPC Group belép a magyar energiapiacra egy 57,5 megawatt teljesítményű naperőmű-portfólió felvásárlásával. A cégcsoport 100 százalékos tulajdonában álló leányvállalata, a PPC Renewables megállapodást kötött a Greenvolt Group-pal a Dél-Magyarországon működő fotovoltaikus erőmű integrálásáról energiatermelési portfóliójába. Az erőmű a Baranya megyében található Királyegyháza közelében található, 2024 júliusában kezdte meg működését. Várható élettartama meghaladja a 30 évet. A megállapodás magában foglalja egy ugyanazon térségben fejlesztés alatt álló, 49 megawatt teljesítményű akkumulátoros energiátároló rendszer megszerzésének jogát is - a közleményt a vg.hu, a portfolio.hu is ismertette, jelezve: a magyar piacra történő belépés része a PPC Group 2026-2030 közötti időszakra szóló új stratégiai növekedési tervének. A stratégia egy dinamikus, 24 milliárd euró értékű beruházási programot tartalmaz, amelynek célja a beépített kapacitás megduplázása. A magyarországi stratégiai jelenlét tovább erősíti a PPC Group vezető szerepét a régióban, miközben megalapozza egy egységes regionális tisztaenergia-platform létrehozását, amely Görögországtól Közép- és Délkelet-Európa piacáig terjed. A vállalat közleménye szerint Magyarország Európa egyik ígéretes tisztaenergia-piac.

A hazai energiaszektor hírei

Magyar Péter: minden hadra fogható erőművet elláttak tüzelőanyaggal

2026. augusztus 1.



(fotó: kormány.hu)

Magyarország valamennyi rendelkezésre álló kisegítő erőműve működik és készenlétben áll, beleértve a régóta használaton kívüli és rendkívül rossz állapotban lévő erőműveinket is. Minden hadra fogható erőmű ellátása megtörtént a szükséges tüzelőanyaggal - közölte a miniszterelnök Facebookon közzétett videójában. Ennek tartalmát a Népszava, az Economx, a portfolio.hu,

a vg.hu, a Privátbankár, a 444.hu, az Index, a Telex, az Infostart, televíziós hírműsorok stb. is ismertették. Magyar Péter közlése szerint éjszakáig ülésezett a kormányzati védelmi munkacsoport, áttekintettek minden rendelkezésre álló erőművi kapacitást, továbbá az import lehetőségeit, a rendszer várható napi csúcsterhelését, a vállalt önkéntes fogyasztáscsökkentéseket, a vízügyi helyzetet és a következő napokra várható forgatókönyveket is. Közölte azt is, hogy a Dunamenti Erőmű kiesett 400 megawattos egységének javítása folyamatban van, a szükséges alkatrészek megérkeztek. (Utóbb Magyar Péter, illetve Kapitány István miniszter is közölte: a gyors javításnak köszönhetően, 3 nap után újra üzemel Százhalombattán a Dunamenti Erőmű. Mindketten köszönetet mondtak a javításban résztvevőknek.)

Az elmúlt napokban önkéntes fogyasztáscsökkentést kért a kormány a legnagyobb ipari energiafelhasználóktól. Az eddigi vállalások mintegy 240 megawatt, már mérhető terhelést vesznek le a hálózatról. *„Ez azt mutatja, hogy a magyarországi vállalatok értik a helyzet komolyságát és készek részt vállalni az ország biztonságának megőrzésében. Az önkéntes vállalások azonban a további paksi kiesés esetén már nem feltétlenül elegendőek”* - figyelmeztetett Magyar Péter. Ezért augusztus 1-től új kormányrendeletet léptetnek hatályba, amely alapjaiban változtatja meg a korlátozások eddigi rendjét. A rendelet alapján először önkéntes korlátozást kérnek a nagyfogyasztóktól, és a vállalások teljesülését folyamatosan ellenőrzik, a be nem tartásuk pedig szankcióval jár majd. Ha a termelés és az import alakulása további intézkedést követel, a MAVIR - előzetes figyelmeztetés után - kötelező fogyasztáscsökkentést rendelhet el és meghatározott nagyfogyasztókat ideiglenesen akár le is kapcsolhatja a hálózatról - fűzte hozzá. *„A korlátozási lánc legvégén áll a lakosság. Előbb az állam, a nagyvállalatok, az ipari üzemek és a halasztható energiafogyasztású intézmények viselik a terheket. A magyar családok otthonainak áramellátásához csak akkor nyúlhat a rendszer irányítója, amikor minden más lehetőség kimerült. Ez a rendszerváltoztatás a gyakorlatban”* - fogalmazott Magyar Péter. (Utóbb tudatta: augusztus 1-én, 19 órakor hatályba lépett az a kormányrendelet, amely lehetővé teszi az ipari nagyfogyasztók lekapcsolását az áramellátásról, ha nem hajtják végre az elvárt fogyasztáscsökkentést.)

A kormány elrendelte a vasúti teherforgalom leállítását hétfőtől a legkritikusabb 17 és 22 óra közötti időszámban. Közölte azt is, hogy a kormány elrendeli az otthoni munkavégzést augusztus 3-5. között az államigazgatás minden olyan munkakörében, ahol a folyamatos feladatellátás ezt lehetővé teszi.

Arra kéri a piaci vállalatokat és munkáltatókat, hogy a következő napokban ők is biztosítsanak otthoni dolgozást minden olyan dolgozó számára, akinek a munkája távolról elvégezhető, és csökkentsék a lehetséges minimumra az irodaépületek energiafelhasználását. Minden állami intézmény díszkivilágítását és mellőzhető világítását lekapcsolják, és a lehető legmagasabb szintű energiatakarékossági intézkedéseket várnak el Magyarország minden önkormányzatától - sorolta.

Nem sokat termeltek a hazai gázerőművek júliusban a hőség előtt

2026. július 27.



(fotó: vg.hu)

Szinte alig működtek a július 20-ával kezdődő héten a magyarországi gázerőművek, miként a lignitblokkok is. Csak július első felében tapasztalhattunk naponta több órán át tartó és nagyobb mennyiségű gázüzemű áramtermelést. Erről B. Horváth Lilla írt a Világgazdaságban, jelezve: július 27-én a magyarországi áramtermelés több mint 91 százaléka karbonmentes volt. Ennek döntő részét az ipari naperőművek, a paksi atomerőmű és a szél erőművek adták a rendszerirányító MAVIR adatai szerint. Az arány még nagyobb lenne a háztáji napelemek (háztartási méretű naperőművek) adatainak figyelembevételével. Más megközelítésben javítja az adatokat a megújuló, de nem karbonmentes biomassza-üzemelés beszámítása. A szél erőművek annyi áramot adtak, mint külön-külön a lignites, a biomasszas és a gázos blokkok. A gázerőművek önmérséklő működéséről Balogh József energiapiaci szakértő azt mondta: *„a gáztüzelésű erőművek és turbinák a magyar elektromos rendszer csodabogarai. Ha minden jó és van elég áramtermelés, akkor nem járnak. Fő szabályként éppen a napelemekkel ellentétesen működnek: napelemes termelés idején, napsütéses időben a gázerőművek állnak”*. Amikor lemegy a nap vagy beborul az ég, a MAVIR a gáztüzelésű erőművek termelésével tartja egyensúlyban a villamosenergia-rendszert. A hazai gáztüzelésű erőművek és turbinák jellemzően nem a szabadpiacon működnek, hanem a rendszerirányító kiegyenlítő rendszerében. A szakértő magyarázata szerint, ha valaki kiszámolja az áram és a földgáz + szén-dioxid-

kvóta különbségét, sokszor azt látja, hogy a gázerőművek éppen akkor termelnek, amikor e mutató negatív. Ennek a már említett oka az, hogy a gáztüzelésű erőművek nem a versenypiacon szerződnek, hanem a MAVIR kiegyenlítő piacán. Ez azonban hamarosan megváltozik, mert a magyarországi rendszerirányító is belép a kiegyenlítő energia európai piacára a tervek szerint 2026. szeptember 30-án. Amikor a kiegyenlítő energia piaca is uniós szinten működik majd, megváltozik a magyarországi gáztüzelésű erőművek viselkedése is. Akkor például a horvátországi és általában a balkáni vízerőművek jóval olcsóbban tudják majd kiegyenlíteni a magyarországi áramrendszert, mint a hazai gáztüzelésű erőművek, tette hozzá a cikk írója.

Kétszeresére növelik a horvát-magyar gázvezeték kapacitását

2026. július 30.



(fotó: plinacro.hr)

Megállapodott a horvát Plinacro és a magyar Földgázszállító Zrt. (FGSZ) a horvát-magyar földgáz-összeköttetés kapacitásának növeléséről - közölte a horvát földgázszállító rendszerüzemeltető. A két társaság közös nyilatkozata szerint a Drávaszerdahely-Alsómiholjac (Donji Miholjac) határkeresztező pont Horvátországból Magyarországra irányuló kapacitását óránként 200 ezerről 400 ezer köbméterre növelnék. A megemelt kapacitás a tervek szerint 2026. december 31-től állhat rendelkezésre. A fejlesztés lehetővé tenné, hogy a jelenleginél nagyobb mennyiségű földgázt szállítsanak Horvátországból Magyarországra. A Plinacro szerint ez erősítené a két ország energetikai összeköttetését, valamint javítaná Magyarország és a térség ellátásbiztonságát. A két rendszerüzemeltető a szükséges műszaki, szabályozási és üzemeltetési feltételeket közösen készíti elő. A piaci szereplőket később tájékoztatják az új kapacitások igénybevételeinek részleteiről. Ivica Arar, a Plinacro igazgatóságának elnöke azt mondta: a beruházás növeli a Horvátországból elérhető földgáz mennyiségét, és erősíti a térség gázellátásának stabilitását. Ferencz I. Szabolcs, az FGSZ elnök-vezérigazgatója szerint a kapacitásbővítés hozzájárul Magyarország és a tágabb térség beszerzési forrásainak diverzifikálásához. Hozzátette: a fejlesztés erősíti a horvátországi cseppfolyósított földgáz

továbbítására szolgáló útvonalat a tengerparttal nem rendelkező országok felé. A megállapodás a földgázszállítást érinti, nem kapcsolódik közvetlenül a két ország között az Adria kőolajvezeték kapacitásáról és használati díjairól kialakult vitához, írta a Privátbankár/MTI, ismertette a közleményt a vg.hu és a magyarepitok.hu is.

Megállapodott a MOL a Shell ciprusi leányvállalatának megvásárlásáról

2026. július 31.

A MOL-csoport megállapodást írt alá a Shell-lel a BG Cyprus Ltd. 100 százalékos tulajdonrészének megvásárlásáról - közölte a társaság a Budapesti Értéktőzsde honlapján. A fizetendő vételár legfeljebb 720 millió dollár. A ProfitLine, az infostart.hu, a 444.hu azt írta: a BG Cyprus Ltd. 35 százalékos részesedéssel rendelkezik a ciprusi 12-es mélytengeri blokkban, amely magában foglalja a Kelet-Mediterrán térségben található Aphrodite gázmező fejlesztési projektjét. A tranzakcióval a MOL alacsony kockázatú mezőfejlesztési projektbe lép be az Európai Unióban, amely a kutatás-termelés üzletág számára a legnagyobb növekedési lehetőséget jelenti azóta, hogy 2019-ben 9,57 százalékos részesedést szerzett az azerbajdzsáni ACG mezőben. A 2011-ben felfedezett Aphrodite gázmező becsült készlete mintegy 104 milliárd köbméter földgáz (632 millió hordó olajegyenérték) és 8 millió hordó kondenzátum. A projektben az operátor Chevronnak 35 százalékos, az izraeli NewMed cégnek 30 százalékos részesedése van. A fejlesztési terv négy kút fúrását, egy úszó termelőegység telepítését, valamint egy mintegy 250 kilométer hosszú tenger alatti vezeték megépítését tartalmazza, amely a mezőt az egyiptomi földgázszállító hálózathoz kapcsolja. A végső beruházási döntés meghozatala 2027-ben várható, a gáztermelés pedig a tervek szerint 2031-ben indulhat. A MOL által 35 százalékosan most megvásárolt ciprusi Aphrodité földgázmező a vállalat várakozásai szerint olyan nagy hatással lesz az európai piacra, mint a romániai Neptun gázmező, amely a rövidesen várható működésbe lépése után Magyarország felé is növelni fogja a diverzifikációt - mondta Hernádi Zsolt, a MOL elnök-vezérigazgatója Százhalombattán, a MOL Dunai Finomítójában tartott sajtótájékoztatón.

Megkapta az újabb amerikai jóváhagyást a NIS-tárgyalások folytatására a MOL

2026. július 31.

A MOL hivatalos engedélyt kapott az Egyesült Államok Pénzügyminisztériumának Külföldi Eszközök Ellenőrző Hivatalától (OFAC) arra, hogy 2026. augusztus 28-ig folytassa a tárgyalásokat a Naftna Industrija Srbije a.d. (NIS) többségi részesedésének megvásárlásáról - tájékoztatott az olajtársaság a Budapesti Értéktőzsde honlapján. A Népszava, a portfolio.hu. a Világgazdaság azt írta: a MOL legutóbb július elsején kapott meghosszabbított engedélyt, hogy 2026. július 31-ig folytassa a tárgyalásokat. Az Egyesült Államok 2025. október 9-én vezetett be szankciókat a NIS ellen az orosz többségi tulajdon miatt. A MOL január 19-én közölte, hogy megállapodott a Gazpromneft céggel egy kötelező érvényű keretmegállapodás fő feltételeiről, amelynek értelmében megvásárolná a NIS 56,15 százalékos részesedését. Jelenleg is tárgyalások zajlanak a Gazpromneft és a MOL között az orosz tulajdonrész átvételéről. A MOL emellett tárgyalásokat folytat az Egyesült Arab Emírségek nemzeti olajvállalatával, az ADNOC-kal is annak esetleges kisebbségi tulajdonosi belépéséről a NIS-be.

Meghosszabbította augusztus 28-ig a NIS működési engedélyét az USA Pénzügyminisztériumának Külföldi Vagyonellenőrzési Hivatala (OFAC) - közölte a szerbiai közszolgálati televízió (RTS) az internetes oldalán.

Korszerűsíti veresegyházi központját a GE Vernova

2026. július 27.



(fotó: portfolio.hu)

Napelempark-fejlesztéssel, új gyártósorok telepítésével és nagy teljesítményű, precíziós gépek üzembe helyezésével korszerűsíti veresegyházi központját a GE Vernova. A GE Vernova Inc. veresegyházi üzeme idén ünnepli fennállásának 25. évfordulóját, és ma már a vállalat legnagyobb, Egyesült Államokon kívüli Gas Power gyártóbázisa. A jubileum alkalmából a vállalat korszerűsítést jelentett be. A telephelyen napelemparkot építenek, új, hatékonyabb gyártósorokat

alakítanak ki, a bővülő kapacitás kiszolgálására pedig a következő években több mint 80 új szakember felvételét tervezik - tájékoztatta a vállalat az MTI-t. Ez alapján az uzlet.hu, továbbá a portfolio.hu, a hvg.hu azt írta: a veresegyházi létesítmény a GE Vernova globális Gas Power tevékenységének egyik elsődleges gyártási és szervizközpontja, amely a gázturbinák kulcsfontosságú alkatrészeinek csúcstechnológiai gyártására és precíziós javítására szakosodott. A robothegesztés és a speciális hővédő bevonatok terén meglévő képességeinek köszönhetően az üzem az új berendezések gyártásában és a létfontosságú javítási szolgáltatásokban kiemelt tudásközpontként működik.

Külföldi energiaszektor

Már idén termelhet Szlovákiában a mohi atomerőmű új blokkja

2026. július 26.



(fotó: world-nuclear-news.org)

Mindössze néhány nappal azután, hogy a 349 fűtőelemkazettát behelyezték a reaktorba, a mohi atomerőmű legújabb, 4-es blokkjában a szakemberek fokozatosan beépítették és összekapcsolták a több tíz tonnás technológiai berendezéseket, majd lezárták a reaktortartályt. A munkálatokat a vasbetonból készült biztonsági védőburkolaton, az úgynevezett konténmenten belül végezték el. Erről Kiss Balázs tudósította az Inforádiót. A reaktor lezárását követően a szakemberek műszaki tesztek sorozatát hajtották végre, amelyek igazolták, hogy a berendezések teljes mértékben készen állnak a próbaüzem következő lépéseire. Branislav Strycek, a Szlovák Villamos Művek vezérigazgatója kiemelte: az elmúlt időszakban két kulcsfontosságú műveletet sikerült teljesíteniük, a nukleáris üzemanyag betöltését és a reaktor szerelésének befejezését. A folyamat most a fizikai indítás szakaszával folytatódik. A szakemberek előtt állnak még a szilárdsági és tömítettségi próbák, amelyeket a kritikus állapot előtti tesztek követnek. Ha minden vizsgálat sikeresen zárul, elérhetik az első kritikus állapotot, vagyis megindulhat az első ellenőrzött láncreakció. Ha az indítási munkálatok a tervek szerint alakulnak, a 4-es blokk generátorát csatlakoztatják

az elektromos hálózathoz, és a létesítmény várhatóan nyár végén juttathatja az első megawattórányi, alacsony kibocsátású villamos energiát a rendszerbe. Ezt követően a reaktor teljesítményét fokozatosan növelik a névleges szintre. Az üzembe helyezés végső szakasza egy 144 órás, teljes teljesítményen végzett próbaüzem lesz.

Románia leállította atomerőműve mindkét reaktorát a Duna alacsony vízállása miatt, a szlovák atomerőművek termelnek

2026. július 30., augusztus 1.



(fotó: romania-insider.com)

Atomenergia nélkül maradt Románia, miután a Duna alacsony vízállása miatt leállította az ország villamosenergia-szükségletének 20 százalékát fedező cernavodai atomerőmű kettős reaktorát is - közölte a Hotnews.ro hírportál. Az egyes reaktort két nappal korábban, július 28-án kapcsolták le az energiahálózatról. A vízügyi hatóságok előrejelzése szerint a következő hét napon a folyam vízhozama a belépési pontnál, Báziásnál másodpercenként 1500 köbméterre apad. A sokéves átlagérték júliusban 4700 köbméter, augusztusban pedig 3900 köbméter másodpercenként. Az 1400 megawattos erőmű hűtőrendszere a Duna vizét használja, amelynek hozama a többéves átlag felét sem éri el. Szakemberek szerint augusztus 3-ig Románia az esti csúcsidőben 500 megawattos, az augusztus 4-9. közötti időszakban pedig 1000 megawatt feletti energiadeficittel szembesülhet, amit importból kell fedeznie. A becslést közzétevő Intelligens Energia Egyesület (EAI) szerint Románia összekötő vezetékei legfeljebb 3300 megawattnyi villamos energia importját teszik lehetővé Bulgária és Magyarország felől, ám a szomszédos országok atomerőművei is hasonló gondokkal küzdenek, így kérdés, honnal lehet elegendő energiát vásárolni. Ilie Bolojan ügyvivő miniszterelnök felhívást intézett a lakossághoz és ipari fogyasztókhoz, hogy a 20-23 óra közötti csúcsidőszakban, amikor már nem áll rendelkezésre a napenergia és a szélerőművek teljesítménye is visszaesik, csak a legszükségesebb mértékben használjanak áramot.

Szlovákiában a mohi és a jaslovské bohunicei atomerőmű elegendő vízkészlettel rendelkezik a reaktorok folyamatos üzemeléshez - közölte a

Szlovák Villamos Művek szóvivője. A mohi erőmű a hűtéshez szükséges vizet a Garam folyón található nagykoszmályi víztározóból, a jaslovské bohunicei létesítmény a Vágon fekvő Sínava víztározóból kapja. A vállalat tájékoztatása szerint jelenleg valamennyi atomreaktor biztonságos működéséhez elegendő víz áll rendelkezésre, ezért eddig nem kellett korlátozást bevezetni vízhiány miatt. Erről Kiss Balázs tudósította az Inforádiót Pozsonyból.

Szlovákia miniszterelnöke Facebook-bejegyzésében kifejezte szolidaritását és segítségnyújtási készségét Magyarországnak. Azt is jelezte: a szlovákiai atomerőműveket a reaktorok hűtésének eltérő műszaki megoldása miatt nem fenyegeti semmilyen válsághelyzet - idézte Robert Fico bejegyzését a Világgazdaságban Hecker Flórián.

A NIS próbaüzembe helyezett két gázerőművet a Vajdaságban

2026. július 29.



(fotó: nis.rs/en)

A Szerbiai Kőolajipari Vállalat (NIS) közölte: próbaüzembe helyezett két kiserőművet a Banatsko Milosevo és a Srpska Crnja nevű gázmezőkön - erről a Szabad magyar szó portál számolt be. A beruházások értéke mintegy kétmilliárd dinár, a létesítmények teljes beépített teljesítménye öt megawatt. A beruházással lehetőség nyílik az eddig fel nem használt gázból történő áramtermelés növelésére, miközben csökken a káros anyagok kibocsátása és javul az energiahatékonyság, közölte a NIS. A gázból nyert villamos energiát külső fogyasztóknak értékesítik vagy a vállalat saját szükségleteire használják fel. A NIS 2013 óta épít kis áramtermelő egységeket szerbiai olaj- és gázmezőin. Mind ez ideig 22 generációs és kogenerációs modult helyezett üzembe, amelyekre összesen több mint 28 millió eurót (több mint tízmilliárd forint) fordított.

Egyéb

Magyar fejlesztés segíthet a hőkupolák gyengítésében

2026. július 30.



(fotó: agroforum.hu)

A hőkupola egy olyan magas nyomású légköri képződmény, amely alá beszorul a meleg levegő, így akár 40°C fölötti hőmérséklet is tartósan kialakulhat. Ez pedig megtelepszik egy nagyobb terület fölött. A globális légköri folyamatok változása okozza a jelenség gyakoribb kialakulását, de a szárazság is segíti. Magyarországon a talajvízszint nagymértékben csökkent, valamint a levegő páratartalma gyakran van alacsony szinten. A hőkupola kezelésének lehetőségéről Dr. Steier Józseffel beszélgetett az Agrofórum. Németh Noémi a portál összefoglalójában azt idézte a professzortól, hogy van olyan technikai megoldás, amely segíthet a hőkupola kialakulásának megakadályozásában. Ennek alapja magyar találmány, a **Heller-Forgó-féle hűtőtorny**, amely forgó tórusz (fánk) alakú felhőket „pöfögtet”, mint egy kémény. A tórusz felhők vizet szállítanak, és ez a víz gyengítheti a hőkupolát, amely akár össze is omolhat. Ilyen tornyok, kémények erőművek mellett működhetnének. Egy kémény persze nem lenne elegendő Magyarország területére. Elsősorban a paksi, a mátrai és a pécsi erőművek adnának jó hátteret a megvalósításhoz. A kémények működhetnének folyamatosan, ezzel az aszály is csökkenthető lenne, illetve szakaszosan is üzemeltethetők egy-egy hőkupola gyengítéséhez, magyarázta a professzor.

Zuhanyzókat biztosít a paksi önkormányzat az atomerőmű leállítása miatt meleg víz nélkül maradó paksiaknak

2026. augusztus 2.



(fotó: telepaks.net)

Zuhanyzókonténerek telepítésével, közintézmények megnyitásával segíti az atomerőmű leállítása miatt meleg víz nélkül maradó paksiakat az önkormányzat - tájékoztatta a Duna-parti város polgármestere az MTI-t. Heringes Anita közölte: Pakson az atomerőmű segítségével működik a távhőszolgáltatás és a távhős melegvíz-szolgáltatás 2771 lakótelepi lakásban és 181 közületi intézményben. Az erőmű teljes leállítása után mintegy hatezer ember maradhat meleg víz nélkül a tizenhétézres városban, ezért az önkormányzat napok óta egyeztetéseket folytat, hogy a lehető legtöbb embernek tudjon segíteni. Megnyitják a paksiak előtt azokat a közintézményeket is, amelyek zuhanyzóval rendelkeznek, de nem az erőműtől kapják a meleg vizet. Azokra a mozgásukban korlátozottakra is gondoltak, akik melegvíz-szolgáltatás nélkül maradnak. Őket a családsegítő szolgálat munkatársai szállítják az idősek otthonába. A közösségi oldalakon elindultak lakossági kezdeményezések is: családi házas övezetekben élők ajánlanak fel zuhanyzási lehetőséget a távhős lakásokban élőknek, idézte a cikket a Telex, az Infostart.

A válogatás nem teljes körű!