



Képletes vagy fix ár?

Döntéstámogató dokumentum 2025

Tartalomjegyzék

A dokumentum célja.....	3
Az energiapiac várható alakulása 2024-ben.....	3
Visszatekintés a korábbi évek áaira.....	3
Jelenlegi piaci árak.....	3
Villamosenergia tőzsdei árak Magyarországon (2024. december)	4
Energiapiaci előrejelzések.....	5
Globális trendek.....	5
Európai és magyarországi kilátások.....	5
Egyéb tényezők	6
Ártípusok a közbeszerzési eljárásokban	6
Fix ár jellemzői	6
Változó ár jellemzői	7
Árkonstrukciók összehasonlítása.....	7
InFend megoldás az energia közbeszerzésekre.....	8

A dokumentum célja

A 2025. évben elindított közbeszerzések központi kérdése lesz az ártípus kiválasztása. Ennek eldöntésére állítottuk össze az alábbi döntéselőkészítő anyagot, hogy a döntéshozók megfelelő információk alapján felelősségteljes döntést hozhassanak. Az anyag egyrészt kitér a földgáz és a villamos energia árak alakulására ható tényezőkre, másrészt tartalmaz egy összefoglaló részt az indexált ár és a fix árral kapcsolatosan.

Az energiapiac várható alakulása

Visszatekintés a korábbi évek áaira

A 2021-ben kirobbant energiaválság és a 2022 február végén kiéleződő orosz-ukrán konfliktus soha nem látott magasságokba sodorta a földgázárakat. Ezzel párhuzamosan az európai szankciópolitikák egyre bizonytalanabbá tették az orosz földgáz vezetékes szállítását. A Jamal (amely Oroszországból Fehéroroszországon és Lengyelországon keresztül juttatja el a gázt az európai piacra) és az Imata vezetékek (amely Oroszországból Finnországon keresztül a skandináv piacra szállítja a gázt), a Testvériség vezetékek kapacitáscsökkentése (amely Oroszországból szállít gázt Ukrajnán keresztül az európai piacra), valamint az Északi Áramlat-1 és Északi Áramlat-2 (közvetlen gázvezeték Oroszországból Németországba) szabotázsja nagyjából 83,6 milliárd köbméter földgáz eltűnéséhez vezetett a piacról. Ezt a hiányt Európa mérsékelte az üvegházhatású gázokat kibocsátó LNG-import növekedésével, az ipari termelés visszafogásával és a lakossági fogyasztás csökkentésével.

2022-ben az EU belföldi földgázigénye 13,8%-kal (56,9 milliárd köbméterrel) csökkent 2021-hez képest, és 356 milliárd köbméterre zuhant. Ilyen szintet az 1990-es évek közepe óta csak egyszer figyeltek meg, konkrétan 2014-ben. Abban az évben a tél és a nyár egyaránt rendkívül enyhe volt, ami a korai hónapokban mérsékelt fűtési igényt, nyáron pedig alacsonyabb villamosenergia-fogyasztást eredményezett. A fogyasztás csökkenése még óvatos becslések szerint is a 10-11 milliárd köbméteres ipari termelés csökkenésnek tudható be, nem pedig a hatékonyságnövelésnek, az alternatív üzemanyagok használatának, az enyhe télnek vagy a lakossági megtakarításoknak.

Jelenlegi piaci árak

2024 decemberében Európában a villamosenergia és a földgáz tőzsdei árai jelentős ingadozásokat mutattak, amelyeket több tényező is befolyásolt, mint például az időjárási viszonyok, a kereslet-kínálat alakulása és a geopolitikai események.

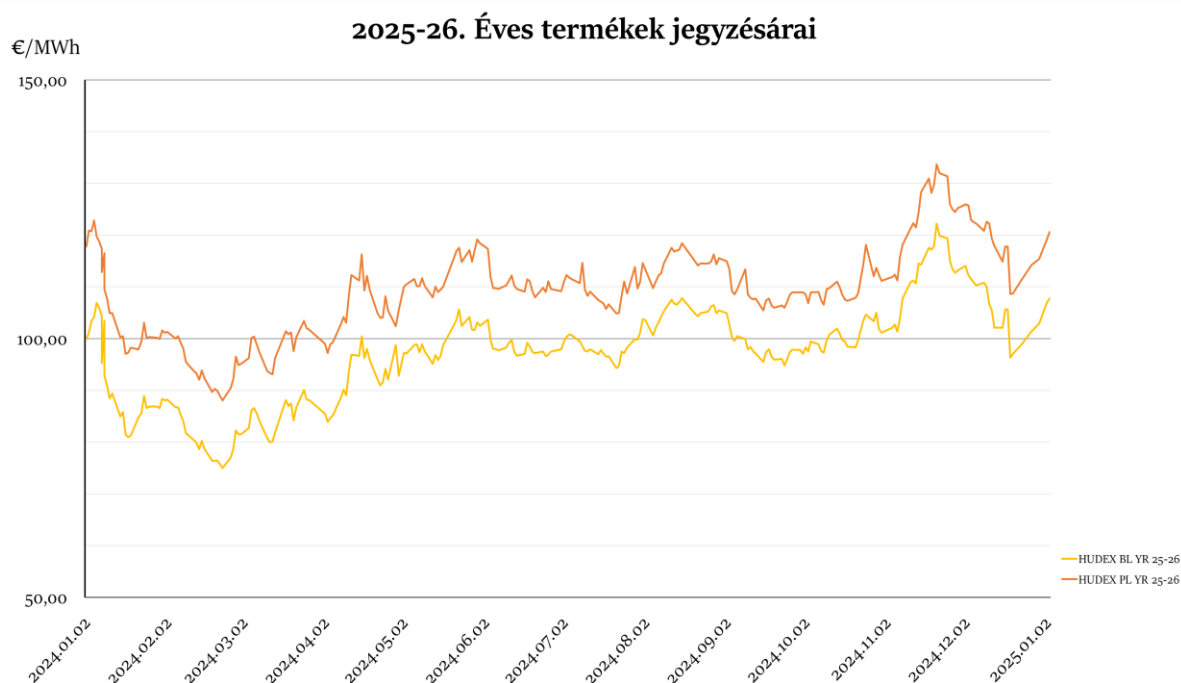
Az elmúlt hetekben több alkalommal is előfordult, hogy Magyarországon a villamosenergia ára jelentősen megemelkedett, időnként a legmagasabb volt egész Európában. Ennek okai között

szerepelhetnek a piaci kereslet és kínálat változásai, valamint az energiaellátásban bekövetkező zavarok. Az európai földgáz irányadó árai emelkednek, jelezve az elegendő ellátással kapcsolatos bizonytalanságot és a megnövekedett keresletet. Európa a harmadik télhez közeledik azóta, hogy Oroszország háborús konfliktusban áll Ukrajnával, ami tovább növeli a bizonytalanságot az energiaellátás terén.

Magyarországon a villamosenergia tőzsdei ára az elmúlt időszakban emelkedést mutatott, éves viszonylatban 30-50 %-os áremelkedés volt látható. A földgáz piacon Magyarországon a CEEGEX tőzsdén a spot árak egy nagyobb áremelkedést követően csökkenést mutattak december hónap végén. Az árak itt is hektikusan mozogtak, az árak mozgása nagymértékben függ politikai és időjárási tényezőktől.

Fontos megjegyezni, hogy a tőzsdei árak napi szinten változnak, és számos tényező befolyásolja őket. A pontos és naprakész információkért érdemes rendszeresen követni a hivatalos energia tőzsdék és piaci elemzők jelentéseit.

Villamosenergia tőzsdei árak Magyarországon (2024. december)

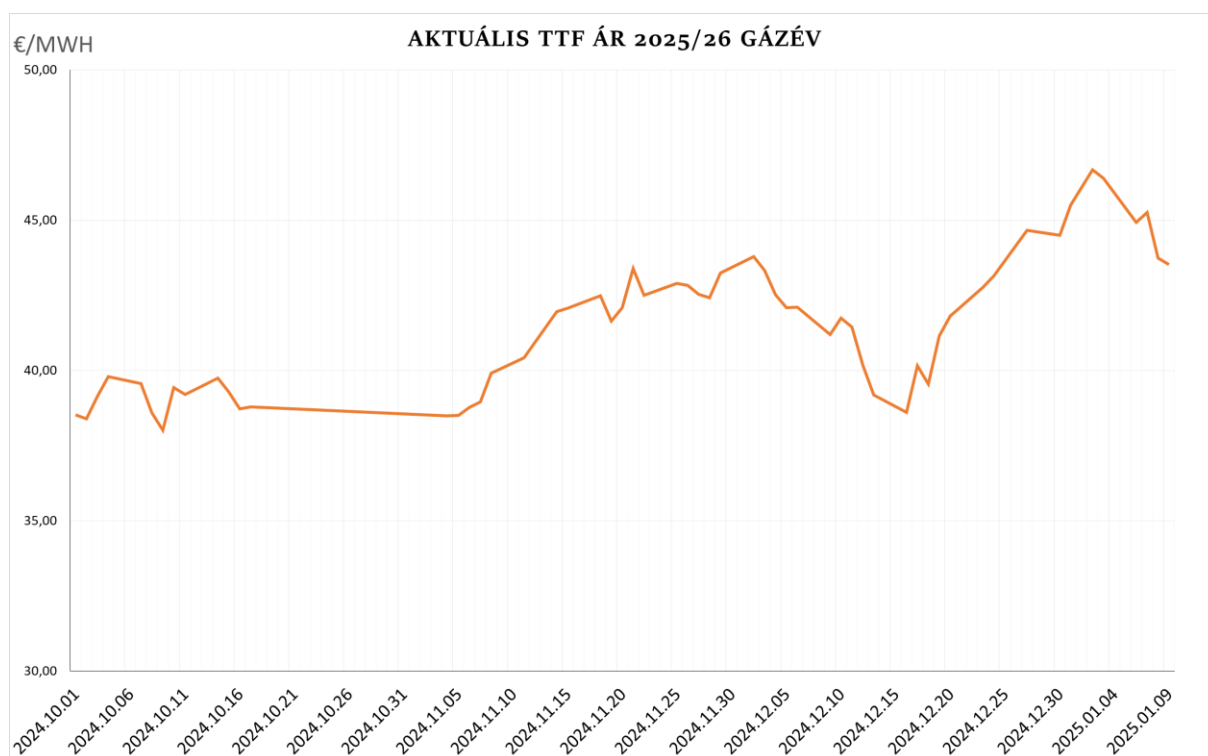


1. ábra: Villamosenergia árak Magyarországon

Forrás: Saját szerkesztés

Fent láthatóak a 2025-26. éves villamosenergia tőzsde árainak grafikonjai Magyarországon. A grafikonon a zsinórtermék és a csúcstermék árai vannak ábrázolva EUR/MWh egységben. Az adatok a HUDEX tőzsde éves termékek jegyzésáráiból származnak.

Földgázenergia tőzsdei árak Magyarországon (2024. december)



Energiapiaci előrejelzések

2025-ös energiapiaci kilátások több tényezőtől függnének, beleértve a globális gazdasági helyzetet, a geopolitikai eseményeket, valamint a megújuló energiaforrások térnyerését. Az alábbiakban összefoglaljuk a várható trendeket és előrejelzéseket:

Globális trendek

Megújuló energiaforrások térnyerése: Az előrejelzések szerint 2025-re a megújuló energiaforrások, különösen a nap- és szélenergia, jelentős mértékben növelik részesedésüket a globális villamosenergia-termelésben. Az International Energy Agency (IEA) becslései alapján a megújulók akár át is vehetik a vezető szerepet a széntől az áramtermelésben.

Fokozódó villamosenergia-igény: A globális villamosenergia-igény növekedése várható, amit részben a gazdasági fejlődés, részben az elektromos közlekedés és az ipari szektor bővülése hajt. A megújuló energiaforrások növekvő aránya segíthet kielégíteni ezt a keresletet.

Európai és magyarországi kilátások

Energiaárak stabilizálódása: Magyarországon 2025-re az energiaárak stabilizálódása várható, miután az elmúlt években jelentős ingadozások voltak tapasztalhatók. A fenntarthatósági és energiahatékonysági intézkedések hozzájárulhatnak az árak kiegyensúlyozásához.

Lakossági energiaárak: A magyar kormány továbbra is fenntartja a rezsicsökkentési intézkedéseket, amelyek célja a lakossági energiaárak alacsonyan tartása. A 2025-re vonatkozó tervek szerint a villamos energia és a földgáz ára továbbra is a legalacsonyabbak között marad Európában.

Egyéb tényezők

Geopolitikai hatások: A nemzetközi politikai események, különösen az energiatermelő országokban bekövetkező változások, jelentős hatással lehetnek az energiaárakra és az ellátás biztonságára.

Technológiai fejlődés: Az energiatárolási technológiák és az energiahatékonysági megoldások fejlődése tovább alakíthatja a piacot, potenciálisan csökkentve a költségeket és növelve a megújuló energiaforrások integrációját.

Fontos megjegyezni, hogy az energiapiac dinamikus és számos tényező befolyásolja. Az előrejelzések bizonytalansággal terheltek, ezért érdemes folyamatosan figyelemmel kísérni a piac alakulását és a hivatalos közleményeket.

Ártípusok a közbeszerzési eljárásokban

Alapvetően fix áras konstrukciót, illetve valamilyen tőzsdei árhoz (holland, osztrák, magyar etc) kötött, indexált konstrukciót lehet alkalmazni a közbeszerzési eljárásokban. 2022. évet megelőző 6-8 évben a fix áras konstrukciók uralták piacot a tartósan alacsony árak miatt. Ebben az időszakban egyes szegmensekben (például Miniszterelnökségi felügyelet alá tartozó fogyasztók) kimondottan tiltották a tőzsdei áras konstrukciókat. Például a KEF portálon 2022. augusztusáig csak fix áron lehetett szerződni verseny újranyitás segítségével. 2022 nyarán egyszerre jelent meg egy brutális, világszerte gáz (ezáltal villamos) energia áremelkedés és egy forint/euró árfolyam változás is. Ennek eredményeképpen a 2022-es nyári időszakban futtatott energia közbeszerzések igen nagy hányada sikertelenül zárult mind KEF, mind EKR felületen. Mind ügyfél, mind kereskedői, mind törvényhozói szinten felmerült az igény a probléma megoldására. A megoldás a tőzsdei mozgást lekövető árkonstrukció bevezetésével oldották meg KEF felületen, amely azóta is orvosolta ezt a problémát.

Fix ár jellemzői

Fix áras szerződés esetén a szerződéses időszak alatt a kereskedői nem változtat az energiadíjon. Technikailag a szerződéskötéskor egy határidős tőzsdei művelettel leköti az adott mennyiséget az adott áron. Így a szerződéses időszak alatt a tőzsdei mozgások és a forint/euró árfolyam változások nem érintik az árat. Ez az ügyfelek számára kiszámíthatóságot garantál, de mint minden kényelmi funkciónak, ennek ára van. Egy adott pillanatban elérhető ártípusok között mindig a fix ár a legdrágább, mert tartalmaz egyéb költségeket is („hedge”), illetve komolyabb likviditási kitétsége lesz a kereskedőnek. Jelenlegi piaci helyzetben 1 kWh villamos energia fix „felára” olyan 10-20 Ft/kWh között van.

Változó ár jellemzői

Leköveti a forint/euró árfolyam és a tőzsdei ár mozgását, így értéke havonta változó. A váltásokban rejlő kockázatok ilyen esetben az ügyfelet terhelik. A tőzsdei árra rakott „spread” (nevezzük jobb híján árrésnek) tartalmazza a kereskedő költségeit és nyereségét. Technikai szempontból a kereskedő likviditási kitettsége is alacsonyabb, így adott piaci körülmények között egy tőzsdei ár és egy fix ár között mindig a tőzsdei ár az alacsonyabb.

Árkonstrukciók összehasonlítása

Tényező	Fix árak	100% TTF
Tervezhetőség	igen	nehezen
Tőzsdei árváltozásokra mutatott reakció	nem	dinamikusan
Árváltozási időszak	nincs	1 havonta
Árváltozás alapja	nem változik	1 havi átlag
Árváltozás mértéke	nem változik	hektikus
Áremelkedő trendben	nem változik	gyorsan emelkedik
Árcsökkenő trendben	nem változik	gyorsan csökken
Olajár függőség	nincs	nincs
Deviza függőség	konstrukció függő	nagy
Induló ár	magas	alacsony

1. táblázat: Árkonstrukciók összehasonlítása

Forrás: saját szerkesztés

InFend megoldás az energia közbeszerzésekre

Az InFend Energy Kft. csoportos közbeszerzési eljárás keretein belül nyújt segítséget az Önkormányzatok/Intézmények számára. A villamos és földgáz energia eljárásokhoz külön-külön lehet csatlakozni, minden évben több csoportos közbeszerzést is indítunk egymással párhuzamosan, hogy minden ügyfél a számára legkedvezőbb csoportba tudjon bekerülni. Munkatársaink az előkészületek során tájékoztatást adnak minden aktuális energia piaci információról, és jogszabály változásról. Csoportos közbeszerzési eljárásaink tartalmazzák minden műszaki előkészítő feladatot (közbeszerzéshez szükséges műszaki adatlap elkészítése, fedezetigazolásokhoz a szükséges becsült érték meghatározása, a jelenlegi földgáz és villamos energia szerződések kezelése, szükséges felmondások elkészítése, képletes árszint választása esetén az ajánlatként beérkezett képletes árak teljes kiértékelése és forintosítása stb.) és tartalmazzák a közbeszerzési eljárással kapcsolatos valamennyi feladat elvégzését. A csoportos közbeszerzési eljárás számos előnye mellett (nagyobb mennyiséget kedvezőbben áraznak, több ajánlatkérő esetén nagyobb a kereskedői aktivitás stb.) az ilyen típusú közbeszerzés kiemelkedő fölénye, hogy az éves fogyasztási mennyiségek túlfogyasztása és alulfogyasztása is Ajánlatkérőnként és a teljes csoportra is értendő. Ez azt jelenti, hogy amennyiben egy-egy Ajánlatkérő a jelenlegi energia takarékoskodás mellett például alulfogyasztás miatt pótdíjat kapna, a csoport mennyiségi eltérése jó eséllyel meg tudja akadályozni a pótdíj plusz költségét. Akik a csoporthoz csatlakoznak, csak egy Konzorciumi megállapodást szükséges aláírniuk az InFend Energy Kft.-vel és a felhasználási helyekről adatot küldeni elektronikusan, ezt követően már csak a sikeresen lebonyolított eljárás végén a nyertes energia kerekedővel az új energia szerződés aláírása lesz hátra. Megbízási díjaink tartalmazzák minden közbeszerzési díjat is (hirdetményi díjak, eljárási költségek), nincsenek egyéb felmerülő plusz kiadások. A teljes közbeszerzési időszak alatt szívesen ügyfeleink rendelkezésére állunk villamos/földgáz energiát érintő kérdésekkel kapcsolatosan, sőt az új földgáz vagy villamos energia szerződés hatálya alatt is bármikor fordulhatnak hozzánk ügyfeleink energia ügyekben.

Várjuk Önöket is
következő aktuális
csoportos közbeszerzési
eljárásunkban!



Balogh – Fazekas Anita
Értékesítési és
közbeszerzési vezető



+36 70 946 6963



1152 Budapest,
Szentmihályi út 167-169.



info@infend.hu
anita@infend.hu