

EKR GYAKORI KÉRDÉSEK – 2025

Tartalomjegyzék

Mi az EKR?	2
Miért van szükség az EKR-re?	2
Kik a Jogosultak?	2
Ki számít kötelezettnek?	2
Mi az a HEM?	2
Mi az a MEKH azonosító (MEKH ID)?	2
Kereskedhetnek HEM-mel a gazdasági szervezetek is?	2
Mikor és miért jött létre az EKR aukciós tőzsde?	3
Hogyan működik az EKR aukciós piac?	3
Milyen termékek vannak?	3
Hogyan alakul ki az egyensúlyi ár az aukción?	3
Mi történik az ajánlatokkal, amelyek eltérnek az egyensúlyi ártól?	3
Miért számít az egyensúlyi ár az elszámolás alapjának?	3
Hogyan dönti el a rendszer, hogy mely ajánlatok teljesülnek először?	3
Mi történik, ha több ajánlat találkozik ugyanazon az áron?	4
Előfordulhat, hogy jó az ajánlati ár, mégsem történik kötés?	4
Mit értékesítenek a szereplők az aukción: projekteket vagy GJ-t?	4
Miképp tudok vásárolni?	4
Mire érdemes figyelni az utalásánál?	4
Hogyan garantáljuk, hogy a HEM-k a vételkor rendelkezésre álljanak?	4
Hogyan történik a pénzügyi teljesítés?	4
Mi az a Más Nevében Eljáró Tag?	5
Milyen szerepkörök vannak egy cégnél a tagfelvétel során?	5
Mi a kereskedés díjszabályzata?	5
Hol lehet megnézni az aukciók eredményeit?	5
Ki a CEEGEX Zrt. és mi a szerepe az EKR rendszerben?	5
Hol találok további információt?	5

MI AZ EKR?

Az Energiahatékonysági Kötelezettségi Rendszer (EKR) egy 2021-ben bevezetett szakpolitikai eszköz. A lényege, hogy minden évben új, mérhető energiamegtakarításokat kell elérni és hitelesíteni. Ezek a megtakarítások nemcsak a nemzeti energiamegtakarítási célokat segítik teljesíteni, hanem piaci értéket is képviselnek.

MIÉRT VAN SZÜKSÉG AZ EKR-RE?

Magyarország a Nemzeti Energia- és Klímatervben vállalta, hogy 2030-ra végsőenergia-felhasználása nem haladja meg a 2005-ös szintet (785 PJ). Ennek eléréséhez évente átlagosan 0,8%-os energiamegtakarítást kell felmutatni, ami nagyjából 7 PJ új megtakarítást jelent évente. Az EKR (Energiahatékonysági Kötelezettségi Rendszer) ennek a célnak a teljesítésére jött létre.

KIK A JOGOSULTAK?

Jogosultnak számít bárki – cég, egyéni vállalkozó vagy magánszemély –, aki energiahatékonysági beruházást valósít meg, és ezzel igazolt energiamegtakarítást ér el. A megtakarításokat hitelesítő szervezetek hitelesítik és a MEKH (Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal) tartja nyilván.

KI SZÁMÍT KÖTELEZETTNEK?

A kötelezettek azok a piaci szereplők, akiknek minden évben meghatározott mennyiségű energiamegtakarítást kell igazolniuk Magyarország felé. Ide tartoznak például:

- villamosenergia- és földgáz-kereskedők, valamint egyetemes szolgáltatók,
- üzemanyag-forgalmazók, akik közlekedési célra értékesítenek végső felhasználó részére;
- 2024-től a saját jogon eljáró felhasználó részére szerződés keretében földgázt szállító fél.

MI AZ A HEM?

A HEM (Hitelesített Energiamegtakarítás) egy hivatalosan elismert, mért energiamegtakarítás, amelyet a MEKH tart nyilván. Ez tekinthető az EKR „elszámolási egységének”. A HEM-ek átruházhatóak szervezett piacon, vagy kétoldali megállapodás útján, így piaci értékük is van.

MI AZ A MEKH AZONOSÍTÓ (MEKH ID)?

A MEKH ID olyan, mint egy számla, ahol a HEM-eket nyilvántartják. Cégeknél ez általában az adószám első 8 számjegye, magánszemélyeknél és egyéni vállalkozóknál betűkből és számokból álló azonosító (pl. HEMTSZ99).

- Kötelezettek automatikusan kapnak MEKH ID-t.
- Jogosultaknál az első HEM hitelesítésekor jön létre.
- Amennyiben gazdasági szervezet szeretne HEM-et vásárolni abban az esetben a MEKH felé kell jelezni az igényt és elindítani a folyamatot.

KERESKEDHETNEK HEM-MEL A GAZDASÁGI SZERVEZETEK IS?

Igen. Korábban kizárólag a kötelezettek és bizonyos hitelesítő szervezetek vásárolhattak HEM-et. A legutóbbi törvénymódosítás óta azonban gazdasági szervezetek is beléphetnek a piacra, és vásárolhatnak HEM-et.

MIKOR ÉS MIÉRT JÖTT LÉTRE AZ EKR AUKCIÓS TŐZSDE?

2024-ben a CEEGEX elindította az EKR aukciós tőzsdét a hitelesített energiamegtakarítás átlátható és garantált kereskedésére. A piac létrehozásának célja az volt, hogy a 2015. évi LVII. törvényben rögzített energiahatékonysági kötelezettségi rendszerben a kötelezett szereplők szabályozott, biztonságos környezetben, transzparens árak mellett tudják teljesíteni a kötelezettségüket. Az aukciós tőzsde előnye, hogy egységesíti az árképzést, csökkenti a bilaterális ügyletek kockázatait, és biztosítja, hogy az energiamegtakarítás valódi, hitelesített és nyomon követhető módon kerüljön forgalomba. A bevezetés óta tavaly 4 sikeres aukció zajlott le, idén pedig már 1 aukciót is lebonyolítottunk (2025).

HOGYAN MŰKÖDIK AZ EKR AUKCIÓS PIAC?

Az EKR kereskedés aukciós formában zajlik, **nem pedig egy klasszikus tőzsde**, amely folyamatosan nyitott pozíciókat kínál és folyamatos kereskedési lehetőséget nyújt.

- Az aukciók napján gyűjtjük a vevői és az eladói ajánlatokat is az ajánlati könyvbe, majd az ajánlatok alapján a metszéspont mentén létrehozunk egy egyensúlyi árat (Marshall-kereszt/single clearing price).
- Az aukció a kereskedési napon 10:00-tól 14:00-ig tart.
- Az elszámolás az egyensúlyi ár mentén valósul meg. Minden termékre vonatkozóan külön jön létre egyensúlyi ár az adott termékre vonatkozó ajánlatokból, ezen az áron számolunk el **minden kötésben szereplő taggal**, függetlenül az általuk benyújtott ajánlatok áráról.
- A vevői ajánlatokat csökkenő sorrendben, az eladói ajánlatokat pedig növekvő sorrendbe rendezzük, majd, ahol a két ár találkozik a függvényen, ott alakul ki az egyensúlyi ár.

MILYEN TERMÉKEK VANNAK?

A pontos termékleírások és specifikáció az alábbi linken érhetőek el: [III. Terméklista és Specifikáció 1.2 0821.pdf](#)

HOGYAN ALAKUL KI AZ EGYENSÚLYI ÁR AZ AUKCIÓN?

Az egyensúlyi ár ott jön létre, ahol a vevői és eladói ajánlatok metszik egymást. Például ha az ár 13 000 Ft, akkor minden ajánlat teljesül eddig az értékig: a vevők a magasabb ajánlataikkal (pl. 18 000 Ft), az eladók pedig az alacsonyabbakkal (pl. 8 000 Ft) mind bekerülnek a kötésbe ezen az áron.

MI TÖRTÉNIK AZ AJÁNLATOKKAL, AMELYEK ELTÉRNEK AZ EGYENSÚLYI ÁRTÓL?

Azok az ajánlatok, amelyek magasabbak vagy alacsonyabbak az egyensúlyi árnál, nem kerülnek kötésbe. Például egy 13 000 Ft-os eladói ajánlat vagy egy 11 000 Ft-os vevői ajánlat nem teljesül, mert kívül esik az egyensúlyi ár sávján.

MIÉRT SZÁMÍT AZ EGYENSÚLYI ÁR AZ ELSZÁMOLÁS ALAPJÁNAK?

Minden kötés ezen az áron történik, így biztosított, hogy az ár átlátható és minden résztvevő számára egységes legyen. Ha valaki például 11 000 Ft-ért adott volna el, de az egyensúlyi ár 10 000 Ft lett, akkor nem értékesít, mert az alacsonyabb ár számára kedvezőtlen lenne.

HOGYAN DÖNTI EL A RENDSZER, HOGY MELY AJÁNLATOK TELJESÜLNEK ELŐSZÖR?

A rendszer a „best price win” logikát követi: mindig a legjobb árú ajánlat kerül kötésbe először.

MI TÖRTÉNIK, HA TÖBB AJÁNLAT TALÁLKOZIK UGYANAZON AZ ÁRON?

Amennyiben többen vannak egy metszésponton, ami az utolsó kötéseknél lehetséges, abban az esetben pro rata szétosztást alkalmazunk. A pro rata szétosztás arányosan történik a benyújtott mennyiségek alapján. Példa: ha az eladók összesen 10 000 GJ-t kínálnak, de három vevő egyenként 10 000 GJ-t szeretne venni, akkor mindhárman kb. 3333,33 GJ-hoz jutnak, így nem csak egy valaki jár jól.

ELŐFORDULHAT, HOGY JÓ AZ AJÁNLATI ÁR, MÉGSEM TÖRTÉNIK KÖTÉS?

Igen. Ha a rendelkezésre álló volumen már teljesült az egyensúlyi ár alatt, akkor nem marad elérhető mennyiség a későbbi ajánlatoknak. Például hiába adna valaki 12 400 Ft-ért, ha az összes eladó 10 000 GJ-t kínált, de a vevői igény már 30 000 GJ volt, akkor az értékesíthető mennyiség elfogyott.

MIT ÉRTÉKESÍTENEK A SZEREPLŐK AZ AUKCIÓN: PROJEKTEKET VAGY GJ-T?

Fontos tudni, hogy az aukción nem projekteket, hanem gigajoule-t (GJ) értékesítenek. Például, ha három projektet összesen 1500 GJ hitelesített energiamegtakarítást (HEM) termelt, akkor dönthetsz úgy, hogy ezt a teljes mennyiséget egyben kínáld fel, vagy csak annak egy részét (pl. 1200 GJ-t vagy akár 300 GJ-t).

MIKÉPP TUDOK VÁSÁROLNI?

- A kereskedést megelőző héten tartjuk a Collateral Week-et, amikor minden szereplő befizetheti a biztosítékot a gyűjtőszámlára.
- Az utalás közleményében kötelező feltüntetni a céghez tartozó kódot (a szerződésben található). A bankszámla adatokat szintén a szerződés tartalmazza.
- A kereskedéskor fel nem használt egyenleget az aukciót követő napon, maximum 72 órán belül visszautaljuk.

MIRE ÉRDEMES FIGYELNI AZ UTALÁSÁNÁL?

- A biztosítékot az aukcióhoz tartozó biztosítékadási időszakban kell átutalni.
- Összegét a kereskedési limit, a várható díjak és az áfa alapján határozza meg.
- Az átutalás közleményében kötelező feltüntetni a Tagi azonosítót, ennek hiányában a befizetés nem dolgozható fel.

HOGYAN GARANTÁLJUK, HOGY A HEM-K A VÉTELKOR RENDELKEZÉSRE ÁLLJANAK?

- A rendszer automatikusan zárolja a megfelelő mennyiséget, a termék nem kerül át harmadik félhez.
- Ajánlatadáskor mindenki a saját számláján látja a zárolt mennyiséget, így garantált a beadott ajánlat teljesíthetősége.
- A kereskedés után az átruházási adatokat továbbítjuk a Hivatalnak.
- A nem vagy csak részben teljesült ajánlatok zárolása még a kereskedés napján feloldásra kerül. Az aukció teljesen anonim, az eladó kiléte nem látható.

HOGYAN TÖRTÉNIK A PÉNZÜGYI TELJESÍTÉS?

- A tranzakció teljesülésekor a pénz levonásra kerül az alszámláról és kiutalásra kerül az eladó félnek.
- Az anonimitás biztosítása érdekében a kiállított számlákon a CEEGEX neve szerepel.

MI AZ A MÁ S NEVÉ BEN ELJÁ RÓ TAG?

2025 júliusától lehetőség nyílik úgynevezett Más Nevében Eljáró Tagként is csatlakozni, aki több szereplőt ügyleti megbízásait kezelheti. Ehhez legalább 4 szereplő szükséges. Amennyiben a Más Nevében Eljáró Tag rendelkezik MEKH ID-val, saját magát is beleszámíthatja az aggregációba, így ebben az esetben csak 3 további fél szükséges a tagfelvételhez.

MILYEN SZEREPKÖRÖK VANNAK EGY CÉGNÉ L A TAGFELVÉ TEL SORÁ N?

A tagfelvétel során a cégeknél három fő szerepkört különböztetünk meg:

- **Kapcsolattartó** – a cég ügyeiben jár el, módosíthat csomagot vagy akár tradert is, azonban nincs jogosultsága a kereskedési rendszerhez.
- **Kereskedő** – a kereskedésért felelős, beléphet a kereskedési rendszerbe a kereskedési napon, és megadhatja az ajánlatot.
- **Pénzügyi kapcsolattartó** – a számlákkal kapcsolatos ügyek intézésére jogosult.

MI A KERESKEDÉS DÍJSZABÁLYZATA?

	EKR 1	EKR 2	EKR 3
Belépési díj	0 HUF	0 HUF	0 HUF
Tagsági díj	0 HUF	0 HUF	0 HUF
Rendszer díj	15 000 HUF/ negyedév	250 000 HUF/ Negyedév	210 000 HUF/ negyedév
Tranzakciós díj	250 HUF/GJ	150 HUF/GJ	250 HUF/GJ

HOL LEHET MEGNÉ ZNI AZ AUKCIÓ K EREDMÉ NYEIT?

Az EKR aukciók eredményei és piaci adatai nyilvánosan elérhetők a CEEGEX weboldalon: ceegex.hu/hu/ekr/piaci-adatok.

KI A CEEGEX ZRT. É S MI A SZEREPE AZ EKR RENDSZERBEN?

A CEEGEX Közép-Kelet-Európai Szervezett Földgázpiac Zrt. a magyarországi szervezett földgázpiac működtetője. Célja, hogy a rendelkezésére álló infrastruktúra kihasználásával, a nemzetközi gyakorlattal összhangban, egy olyan likvid, regionális gázpiacot működtessen, amely biztonságos és megbízható hosszú távú megoldást nyújt partnereinek.

A CEEGEX Zrt. a Trayport GlobalVision rendszerével a meghatározó nyugat-európai tőzsdéken is jól működő kereskedési felületen teszi lehetővé a másnapi (Day-ahead), és a napon belüli (Within-day), valamint lokációs termékek kereskedését a piaci tagok részére. Mint közép-európai gáz tőzsde mind közép és hosszú távon hozzájárul Magyarország energetikai és energiapolitikai pozíciójának javításához.

HOL TALÁ LOK TOVÁ BBI INFORMÁ CIÓ T?

További információkért, kérlek látogass el az alábbi weboldalra: <https://ceegex.hu/hu/rolunk/ceginformacio>

További információkért az EKR rendszerrel kapcsolatban, kérlek látogass el az alábbi weboldalra: <https://www.enhat.mekh.hu/ekr>