

CEEGEX EKR
TŐZSDE
OKTATÁS



market by
ceegex

CEEGEX SPOT



Fizikai leszállítású azonnali gáz piac

- Termékek:
 - Órás (NH)
 - Napon belüli (WD)
 - Másnapi (DA)
 - Hétvégi (SA,SU,WE)
 - Ünnepi (HD)
- Bővülő taglétszám
- Növekvő likviditás
- Rekord volumenek
- 0-24-es nyitvatartás

CEEGEX EKR



EKR Aukciós piac

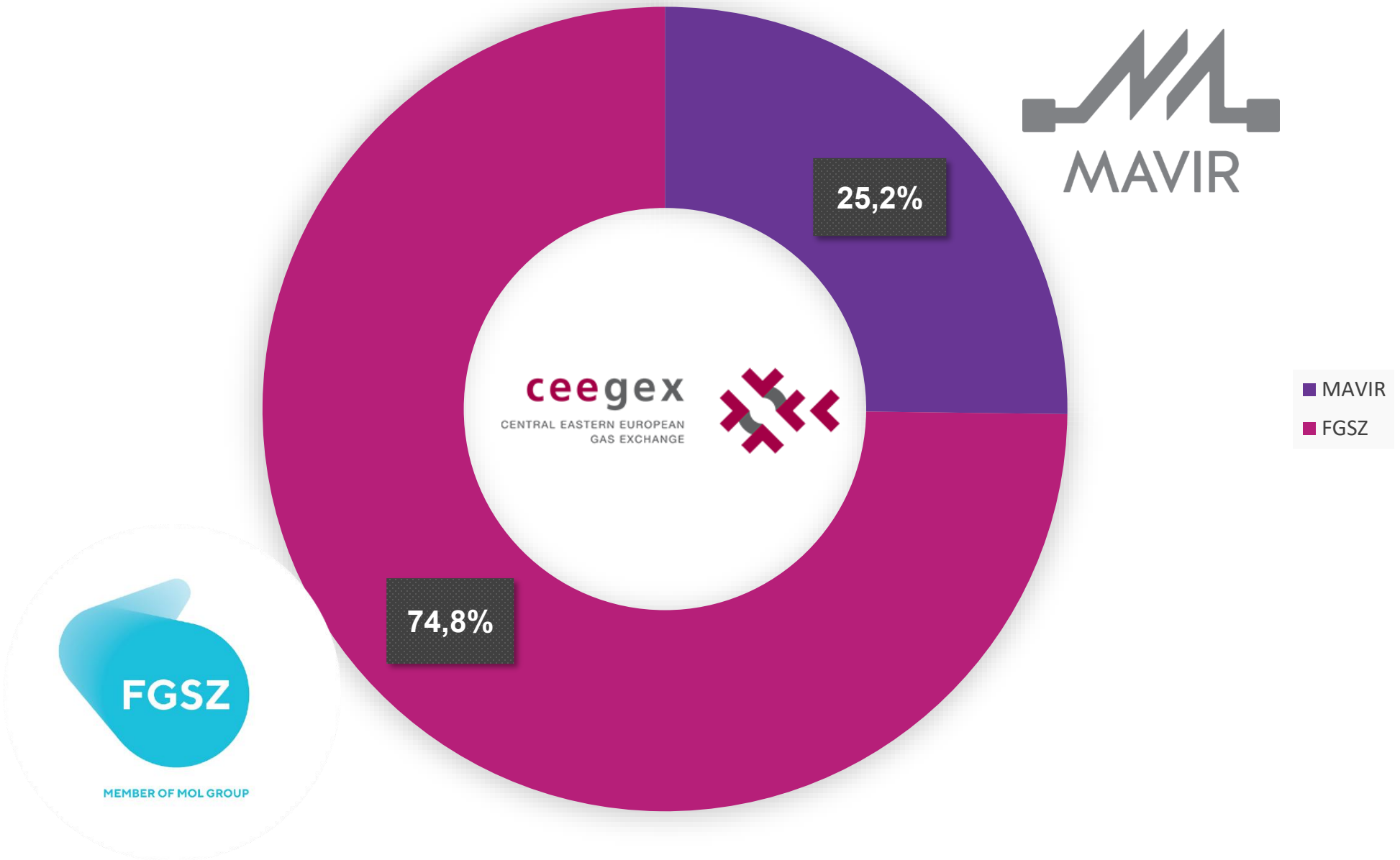
- Termékek: HEM
- Negyedéves / havi rendszerességű aukciós kereskedési napok a termékekre párhuzamosan
- Anonim kereskedés, egyedi ajánlatpárosítási algoritmus aggregált ajánlati görbék alapján, részteljesülés is van
- Ügyletgarantálás a CEEGEX-en keresztül, Fizikai és Pénzügyi teljesítés a CEEGEX-en keresztül

CEEGEX EKR



EKR Ügyletkötői piac

- Termék: HEM
- Kereskedési lehetőség minden munkanapon, kivétel aukciós piaci napok
- Közvetlen párosítási eljárás valósul meg a vevői és eladói ajánlatok párosítása közvetlen ajánlat-illesztésen alapul, az ügylet akkor jön létre, ha az ajánlatban megnevezett fél az ajánlatot elfogadja
- Ügyletgarantálás a CEEGEX-en keresztül, Fizikai és Pénzügyi teljesítés a CEEGEX-en keresztül



TAGSÁGGAL KAPCSOLATOS ÁLTALÁNOS KÉRDÉSEK

CEEGEX Membership

membership@ceegex.hu

+36 1 304 3242



KERESKEDÉSI RENDSZERREL KAPCSOLATOS KÉRDÉSEK, OPERATÍV TÁMOGATÁS

CEEGEX Piacműködtetés

ekr@ceegex.hu

+36 1 304 3243

Az Energiahatékonysági kötelezettségi rendszer

- Szakpolitikai eszköz az energiahatékonysági irányelv által vállalt tagállami célok teljesítése érdekében: 2021-2030
- Jogsabályi háttér:
 - 2015. évi LVII. törvény (Ehat. Tv.)
 - 122/2015. (V. 26.) Korm. rendelet (Ehat. vhr.)
- EKR kötelezettek (energia kereskedők + üzemanyag értékesítők: meghatározott mértékű energiamegtakarítást kell elérni éves szinten, jelentéstételi kötelezettség
- Hitelesített Energiamegtakarítás (HEM):
 - Energiamegtakarítási kötelezettség teljesítésének eszköze
 - MEKH által nyilvántartott auditált megtakarítás
 - Korlátozottan forgalomképes vagyoni értékű jog

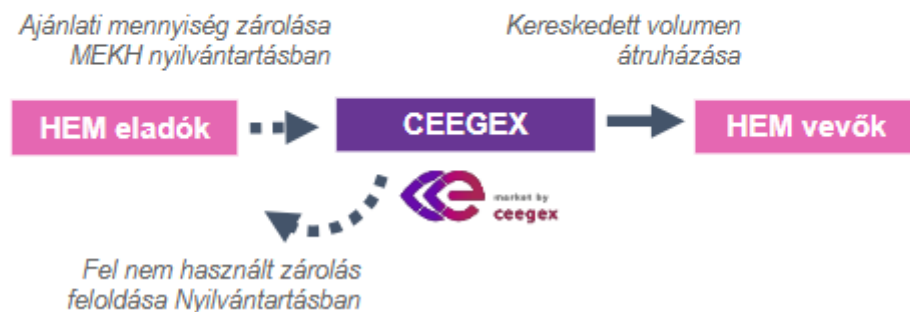
Az EKR platform

- Jogsabályi kijelölés:
 - 122/2015. (V. 26.) Korm. rendelet - az energiahatékonyságról szóló törvény végrehajtásáról
- Szervezett piac indulása: 2024. február 27.
- Előnyök: Anonimitás, transzparencia, diszkriminációmentesség, ügyletgarantálás, elszámolás, kiegyenlítés
- Könnyen kezelhető kereskedési platform
- Stabil árindikáció a piaci szereplők számára
- Szabályzati Bizottság

FIZIKAI TELJESÍTÉS



Ajánlatot követő valós idejű HEM zárolás



- Eladói ajánlatokat valós időben zárolja a **Tőzsde** a nyilvántartási oldalon
- Gép-gép kapcsolat MEKH HEM modul és CEE GEX között átruházások és zárolások feloldása
- Nyilvántartásban **anonim** a szervezett piaci átruházás ellenoldala

PÉNZÜGYI TELJESÍTÉS



Vevői ajánlatok folyamatos limitellenőrzése



- Vevői **biztosítékok elhelyezése aukciót megelőzően** Tagi alszámlán
- A piaci eredmények függvényében **Tőzsde kezdeményezi a Kiegyenlítő Banknál**
- **Átutalások anonim módon** kerülnek lebonyolításra

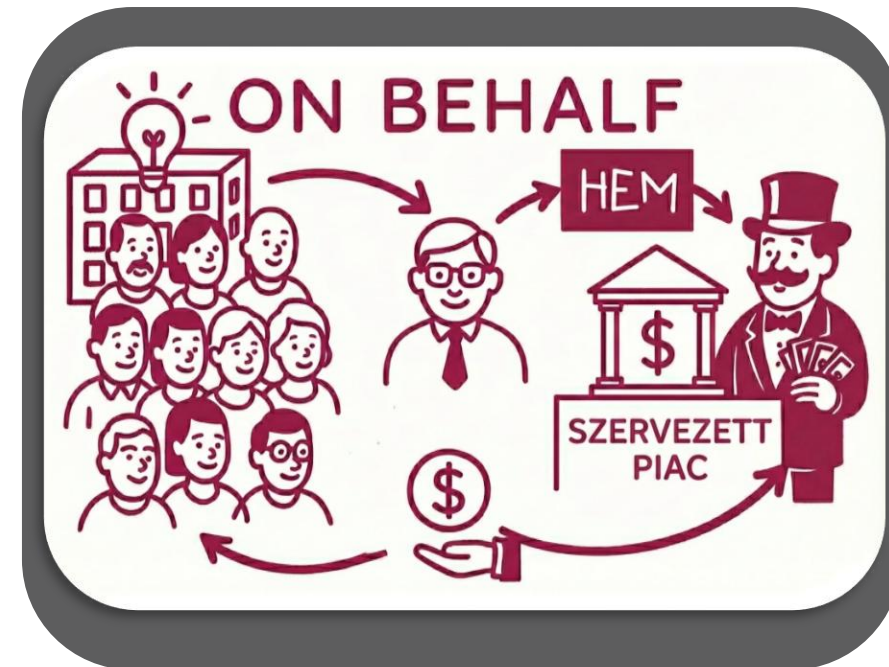


Kínálati oldal

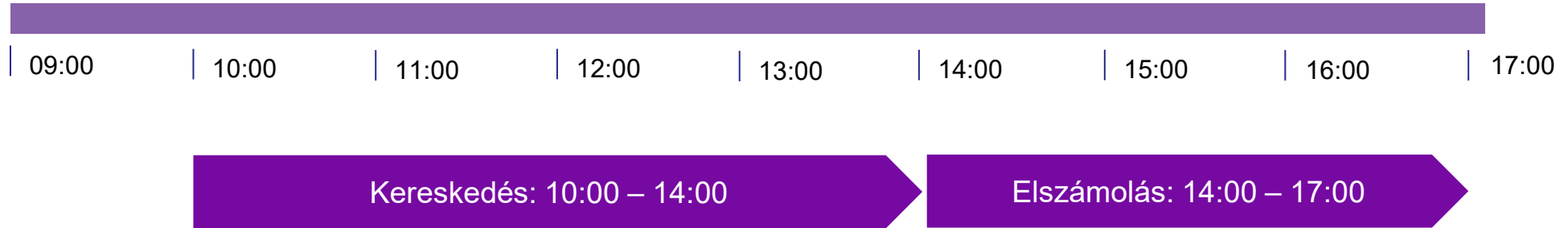
- Fogasztók,
- Energiahatékonysági szolgáltatók / beruházók és
- Kereskedők
 - akik az energiamegtakarításukat hitelesítették

Keresleti oldal

- Kötelezett energiakereskedők, üzemanyag értékesítők
- Magyar állam
- Hitelesítő szervezetnek nem minősülő gazdálkodó szervezetek



EKR Ügyletkötő
Piac/Aukció



Ajánlatbeadásra csak kereskedési időben van lehetőség.

Kötelezettségi kategóriák

0,5%
felett

75% - csak új katalógus szerinti,
lakóépületes, legalább 6 éves

25% - csak új katalógus szerinti,
bármely tárgyú, legalább 6 éves

0,5%
alatt

30% - tárgyévi, legalább 6 éves

70% - minden HEM megfelelő

Szervezett piac termékei

Új katalógus szerinti,
legalább 6 év
élettartamú,
lakóépületes HEM
(F75)

Új katalógus szerinti,
legalább 6 év
élettartamú HEM (F25)

Tárgy évben
megvalósított,
legalább 6 év
élettartamú HEM
(A30)

Vegyes kategóriájú, 6
évnél rövidebb
élettartamú HEM
(A70)

Vegyes kategóriájú,
legalább 6 év
élettartamú HEM
(A70)

Vegyes kategóriájú,
egyéb
épületgépészeti és
használati melegvíz-
rendszeri HEM
(A70)

Egyedi
azonosítóval
ellátott HEM

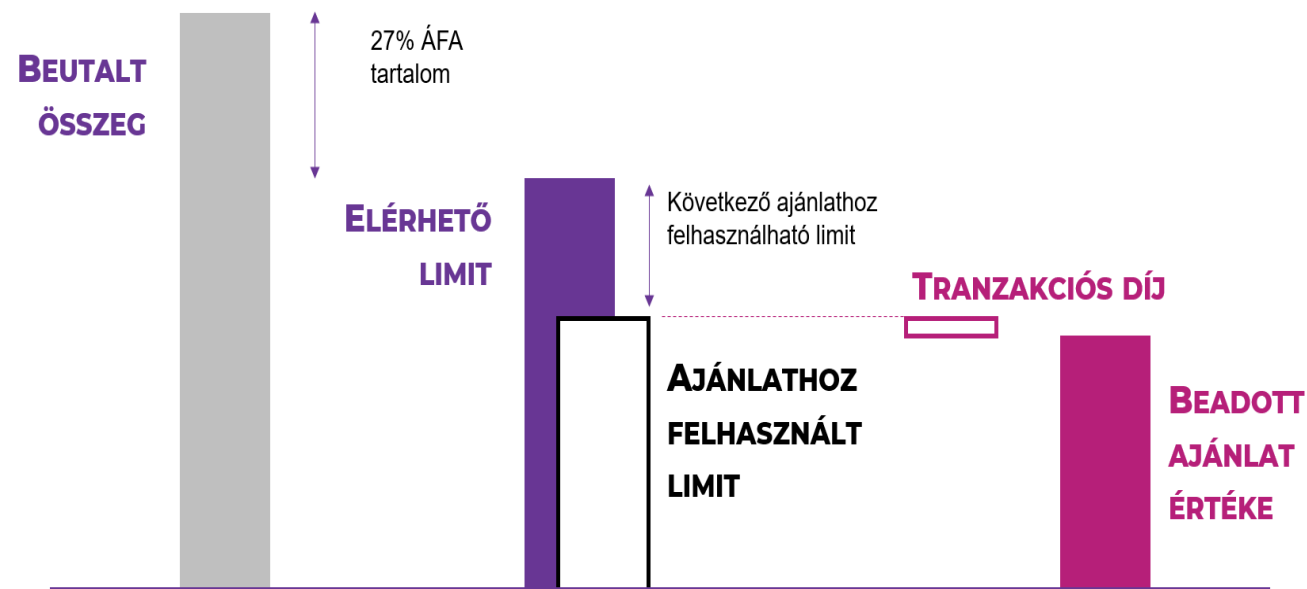
| | |
|--|--|
| Alapfeltétel | A kereskedés elengedhetetlen feltétele a MEKH EKR felületén leadott meghatalmazás (legkésőbb a kereskedési szándék előtti nap). |
| Elérési útvonal | MEKH EKR Rendszer → Adatszolgáltatás → Létrehozás → Meghatalmazás szervezett piaci aukción történő értékesítésre → Zöld pluszjel → Meghatalmazás kiválasztása |
| Tagjaink számára szükséges meghatalmazás | „Szervezett piaci aukción történő Hitelesített Energiamegtakarítás (HEM) értékesítésének engedélyezése” |
| Más nevében eljáró tagok számára szükséges meghatalmazás | „Szervezett piaci aukción történő Hitelesített Energiamegtakarítás (HEM) értékesítésének engedélyezése” |
| Ha a más nevében eljáró tag saját nevében is kereskedne | Ebben az esetben a fentebb említett meghatalmazáson kívül nem szükséges külön meghatalmazással rendelkezni |
| Más nevében eljáró kereskedők jogosultjainak szükséges meghatalmazások | „Szervezett piaci aukción történő Hitelesített Energiamegtakarítás (HEM) értékesítésének engedélyezése”, valamint „Kereskedő meghatalmazása szervezett piaci aukción jogosult nevében történő Hitelesített Energiamegtakarítás (HEM) értékesítésére” |

Az egyes piacokra vonatkozó tranzakciós díj, mindig az aktuális díjszabályzatnak megfelelő

A szükséges vevői biztosítékokat **az OTP letéti számla számra kell utalni. (aktuális számlaszám: Elszámolási és kiegyenlítési szabályzat)** Aukció esetén az utalásnak a collateral week folyamán kell megérkeznie, míg az Ügyletkötői Piac esetén az ügyletkötés előtti nap.

Az utalás beazonosítása a Company kód alapján történik, amely a tagsági szerződésben található.

A beutalandó összegbe a tervezett kereskedés **ÁFA tartalmát és bruttó tranzakciós díját** is bele kell kalkulálni a lenti ábrának megfelelően.





DÍJAK

AUKCIÓS PIAC

| | EKR @1 csomag | EKR @2 csomag | EKR @3 csomag |
|---------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| TAGSÁGI DÍJ – FIX * | 30 000 HUF + ÁFA / félév | 500 000 HUF + ÁFA / félév | 420 000 HUF + ÁFA / félév |
| TRANZAKCIÓS DÍJ* | 250 HUF + ÁFA / GJ | 150 HUF + ÁFA / GJ | 250 HUF + ÁFA / GJ |

ÜGYLETKÖTŐ PIAC

| | Ü@1 |
|--------------------|----------------------|
| TAGSÁGI DÍJ – FIX* | 0 HUF |
| TRANZAKCIÓS DÍJ* | 75 HUF + ÁFA / GJ |



SZABÁLYOK ÉS ELŐÍRÁSOK

Piaci Szabályzat:

- Meghatározza a tőzsde szervezetét
- A jogi és a szabályozási kereteket
- A tagfelvételi eljárást
- Az üzemeltetési szabályokat
- Technikai Feltételek ("mellékletek"): pl.: Terméklista és specifikációk



CSATLAKOZÁSI FELTÉTELEK

- Tagság feltételei:
- Az Ehat. tv. szerinti gazdálkodó szervezet, valamint az egyéb jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet
- Ehat. Tv. Szerint vétel-re / eladásra jogosult / On behalf
- MEKH ID
- Hiánytalanul benyújtott tagsági kérelem
- Kereskedői vizsga sikeres elvégzése

*Az aktuális díjak a mindenkor hatályos Tagi díjszabályzatban találhatóak
(<https://ceegex.hu/hu/kereskedes/szabalyzatok/piaci-szabalyzat>)

Fix díjak:

Előre számlázzuk a mindenkor [aktuális tagi díjszabályzatnak](#) megfelelően
A tagdíj időben történő megfizetése a kereskedésben való részvétel előfeltétele.

Tranzakciós díj:

A tranzakciók elszámolása automatikusan történik meg

Az elszámolás a kereskedési időablak zárását követően a megkötött tranzakciók alapján kerül végrehajtásra.

Az eladó esetében a tranzakciós díj az értékesítésből származó díj ellenértékéből kerül levonásra, míg a vevői oldalon a biztosíték szolgál fedezetként.

A kapcsolódó számla kiállítása az elszámolást követően legkésőbb 8 munkanapon belül történik meg. Amennyiben a teljesítési határidő banki szünnapra esik, úgy a teljesítési határidő az azt követő munkanapot jelöli.

Bővebb információ:

[Számlázási kézikönyv](#)

ELADÓ FOLYAMATA

Eladó számlát állít ki a CEEGEX felé

Számla: mennyiség × ár + ÁFA

Számla kiállítás: ügylet után 8 munkanapon belül

Teljesítési dátum: kereskedés napja

Számla küldése:

Finance@ceegex.hu

CEEGEX tranzakciós díjat számláz az eladónak

CEEGEX utalja: bruttó vételár – bruttó tranzakciós díj

VEVŐ FOLYAMATA

CEEGEX számlát állít ki a vevő felé

Számla: mennyiség × ár + ÁFA
CEEGEX tranzakciós díj számla

Limit elszámolás történik

Különbözet = limit – vételár – tranzakciós díj

CEEGEX rendezi a különbözetet banki átutalással

Vevő az elszámoláskor nem indít utalást

**CEEGEX EKR
AUKCIÓS PIAC
BEMUTATÁSA**



market by
ceegex

Aukció nyitása: 10:00

Ajánlatadási időszak: 10:00 - 14:00

Ajánlatok a 4 óra alatt folyamatosan betehetők, változtathatók, visszavonhatók

Vevői biztosíték követése és ellenőrzése:

Vevői ajánlatok limitellenőrzését folyamatosan végzi a CEEGEX kereskedési rendszere, az elérhető limit értékét a kereskedési rendszerben

Eladói HEM zárolása:

Eladói ajánlatokat valós időben zárolja a CEEGEX a MEKH nyilvántartási oldalon

Gép-gép kapcsolat MEKH HEM modul és CEEGEX között átruházások és zárolások feloldása céljára

Aukció zárása: 14:00

Eredmények publikálása tervezetten 16:00-ig

Nyilvánosan is elérhető [EKR Piaci adatok - CEEGEX](#)

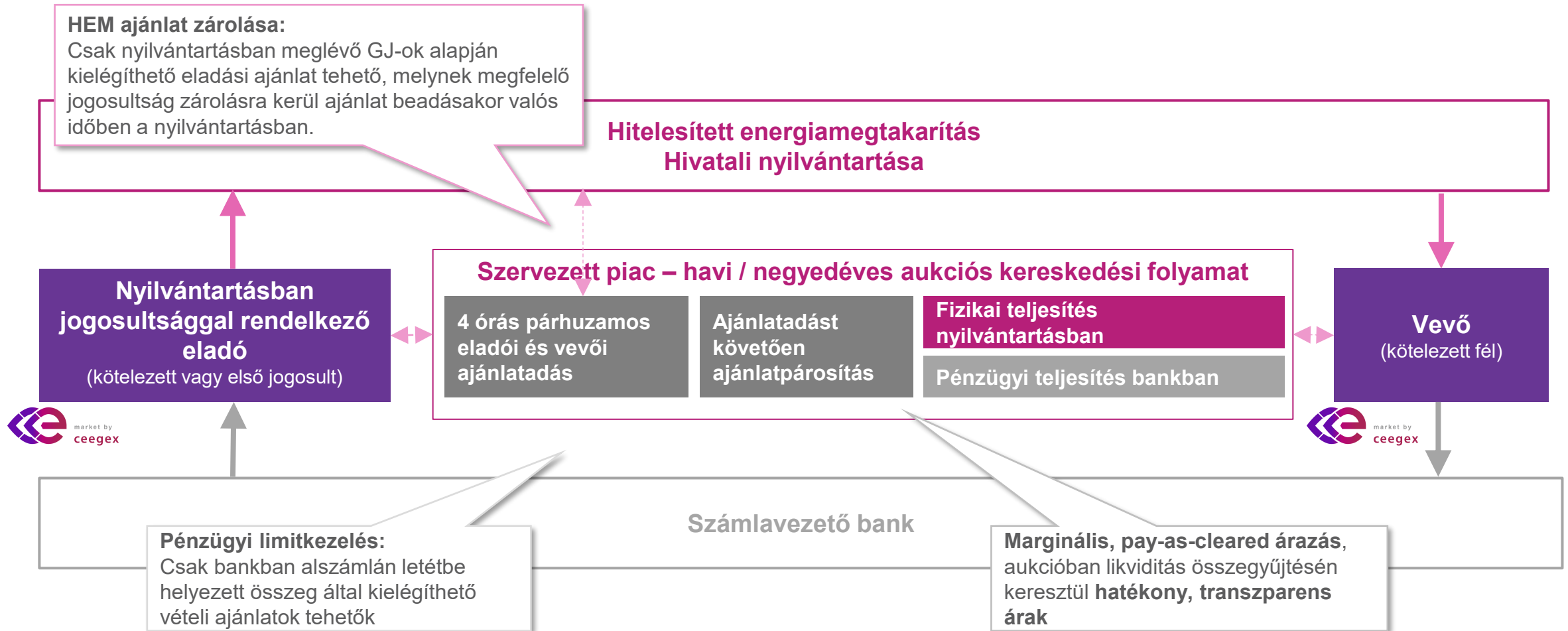
Publikus Piaci Riport közzététele honlapunkon

Vevőknek és eladóknak a kereskedési riportok elérhetővé tétele a kereskedési rendszerben

Számla melléklet letölthető kereskedési rendszerből az aukció zárását követően

A HEM-ek átruházását, feloldását a CEEGEX a MEKH nyilvántartásban minél előbb, de legkésőbb a mindenkor hatályos aktuális [Elszámolási és kiegyenlítési szabályzat](#) szerint.

Pénzügyi teljesítést a CEEGEX kezdeményezi a Kiegyenlítő Banknál amint lehetséges, tervezetten 24 órán belül indításra kerül, de legkésőbb a mindenkor hatályos aktuális [Elszámolási és kiegyenlítési szabályzat](#) szerint.



➡ HEM tranzakció
➡ Pénzügyi tranzakció



TERMÉKEK ÉS ELSZÁMOLÁS

GJ-t kereskednek, nem projekteket, egy ügylet több projektből is állhat, illetve egy projektet több ügyletben külön is kereskedhetünk

Ajánlatnak megfelelően a **nyilvántartásban kerül zárolásra** az ajánlati mennyiség

Új katalógus lakóépületes, legalább 6 év élettartamú HEM(F75)

Vegyes legalább 6 év élettartamú HEM(A70)

Vegyes 6 évnél rövidebb élettartamú HEM(A70)

Tárgyévi legalább 6 év élettartamú HEM(A30)

Új katalógus szerinti legalább 6 év élettartamú HEM(F25)

Vegyes, Egyéb épületgépészeti és HMV HEM(A70)

Elszámolás és mértékegység: Forint / GJ

Minimum egység: 0,01 GJ (Hivatali nyilvántartással összhangban)



EGYÉB

Ajánlatadás

- Délelőtt 10-14 között ajánlatadás
- Lehetséges külön és komplexen ajánlatot adni vevői oldalon
- Eladói ajánlat kapcsán egyértelműen definiálni kell, mely altermékből ajánlja fel
- Ajánlatadás zárását követően egymás után fut le a termékekre az árazás



AUKCIÓS KERESKEDÉS

Negyedéves / havi rendszerességű aukciós kereskedési napok a termékekre párhuzamosan

Anonim kereskedés, egyedi **ajánlatpárosítási algoritmus aggregált ajánlati görbék alapján**, részteljesülés is van

ÁRAZÁS



Egyensúlyi ár (single clearing price), minden ügylet adott terméken belül egy áron kerül elszámolásra

Az egyik legfrissebb fejlesztés az aukciós rendszerben a **beépített Chat funkció**, amely az aukció teljes időtartama alatt elérhető.

A Chat ablakban a felhasználók **egyszerűen kezdeményezhetnek beszélgetést**, így gyors segítséget kaphatnak az aukció ideje alatt.

Auction

[Add Order](#)
[Edit Order](#)
[Cancel Order](#)
[Cancel All Orders](#)
[Excel Export](#)

Auction Detail

Auction Day

2025. 08. 25.



Auction Status

Open

Remaining time

03:59:25

Trading Summary

Buy Order Quantity [GJ]

0

Sell Order Quantity [GJ]

0

Total Quantity Traded [GJ]

0

Limit Summary

Financial Limit [HUF]

77 662 157.48

| Order ID | Order Side | Order State | Product Type | Order Quantity [GJ] | Traded Quantity [GJ] | Order price [HUF/GJ] | Order Value [HUF] |
|----------|------------|-------------|--|---------------------|----------------------|----------------------|-------------------|
| 15957 | Sell | Pending | Új katalógus szerinti, legalább 6 év élettartamú, lakóépületes HEM | 250 | 0 | 1 450.00 | |

Items per page:

25

1 - 1 of 1

< Customer Support
☰

Üdvözlöm! Miben tudunk segíteni?

Kérdésem van

Több információra van szükségem

Type here and press enter..
🗨️ ✎️ 😊

Powered by tawk.to



Report

Download in PDF Download in XLSX Export Reports

Search

Report Type Member Valid From 2026. 05. 01

Valid To

Reset Filters Search

A riportok PDF-ben és XLSX formátumban is letölthetőek.

Elérhetőség: EKR felület „Riport” fülén

| | |
|------------------------------------|---|
| | |
| InvoiceAnnexFees | Adott aukcióra vonatkozó tranzakciós díjak |
| InvoiceAnnexPrice (Buyers/Sellers) | Aukciót követően számlázásra kerülő kötések |
| Limit | Kezdő és aktuális egyenleg a beadott ajánlatok és kötések Függvényében |
| PublicMarketResult | Aukciós eredmények, a honlapon is publikálásra kerülnek |
| TradingData | Kötések összesítése |
| InvoiceAnnexFees Quarterly | Félévente számlázott díjak |
| Broker Summary | A „Más nevében eljáró” tag számára készült összefoglaló, amely egy adott aukciós napra vonatkozóan tartalmazza az EKR aukció eredményeit – kereskedett mennyiséget és fizetendő összeget kezelt cégenkénti bontásban. |

**CEE GEX EKR
ÜGYLETKÖTŐ PIAC
BEMUTATÁSA**



market by
ceegex

» **Az Ügyletkötő Piac az EKR szervezett piacának szegmense**

» **Kereskedési lehetőséget biztosít, ahol:**

» **Kereskedési módszer: közvetlen párosítási eljárás valósul meg** → a vevői és eladói ajánlatok párosítása közvetlen ajánlat-illesztésen alapul, az ügylet akkor jön létre, ha az ajánlatban megnevezett fél az ajánlatot elfogadja

» **Az ügylet garantálását, elszámolását és kiegyenlítést a CEEGEX biztosítja** az aukciós piacon ismert megoldásokkal

» **Kereskedési adatok publikálása havonta** → aggregált formában, anonim módon

» Az új platform a **meglévő EKR-felületen belül, külön menüpontként** elérhető minden EKR-tag számára

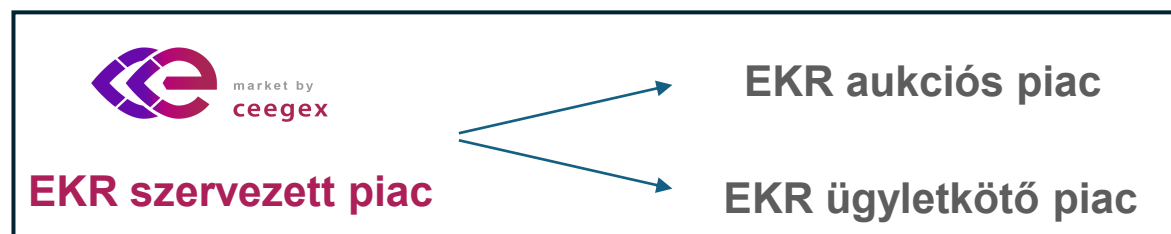
» A **termékek** egy kiegészítéssel ugyanazok mint az aukciós piacon:

» **az ügyletkötő piacon egyedi megtakarítás értékesítésére is van lehetőség**


» **Nyitva tartás:** Mindennap 10-14 óra között (aukciós nap kivételével)

Előnyök


- ✓ Csökkenő adminisztrációs teher
- ✓ Pénzügyi fegyelem erősítése
- ✓ Minden ügylet biztosan bekerül a MEKH nyilvántartásába
- ✓ Gyors és biztonságos ügyletkötés a CEEGEX közreműködésével
- ✓ Automatizált elszámolás és nyilvántartásba jelentés
- ✓ Nő az EKR piac transzparenciája, megbízhatóbb árak kialakulása




Egy kereskedési nap:

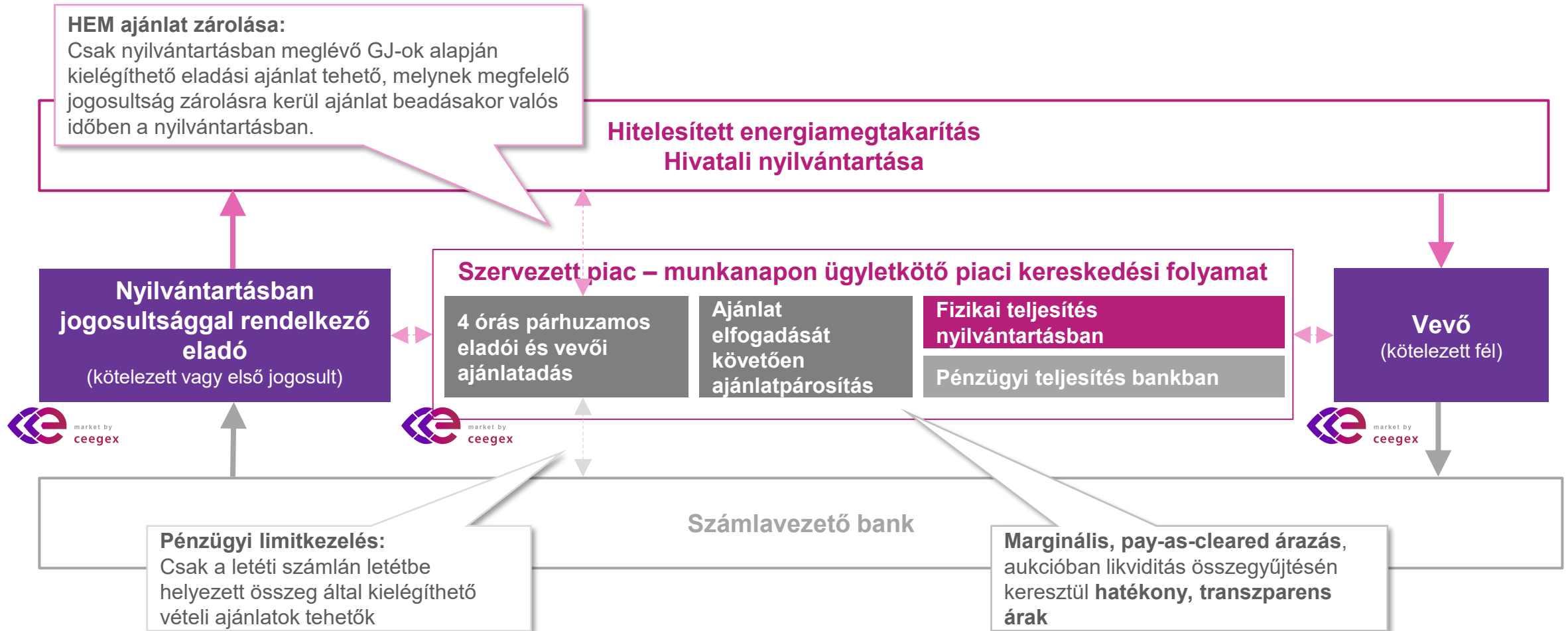
-  **08:00-10:00** között pénzügyi limitek szinkronizálása, fél automata módszerrel
- 10:00-14:00** között ajánlatok befogadása, ajánlatok elfogadása
- 14:00-17:00** között pénzügyi elszámolási folyamat, elfogadott ügyletek teljesítése

Ajánlat elfogadhatósága:

-  A beadott eladási és vételi szándékú ajánlat 2 munkanapon keresztül **nyitott** státuszban marad, ez idő alatt lehetőség van az ajánlat elfogadására a másik fél oldaláról. Az ajánlatok szerkeszthetősége a 2 munkanapon belül a piac nyitvatartási idejében bármikor megtehető. Ez esetben az ajánlat teljesíthetőségének ellenőrzése ismételten megtörténik.

Havi adatközlés:

-  A CEEGEX havonta aggregált, anonim kereskedési eredményeket publikál a platformon történt elfogadott ügyletekről, termékenkénti bontásban, súlyozott átlagárral. A report tartalmazza létrejött ügyletek számát, kereskedett mennyiséget GJ-ban, valamint súlyozott átlagárat. A piaci adatok torzításmentes és a valós piaci viszonyokat tükröző meghatározása érdekében a CEEGEX minimum egységárhoz kötött minőségi szűrési kritériumokat alkalmaz. A minőségi kritériumok a [technikai feltételekben](#) került meghatározásra



➡ HEM tranzakció
➡ Pénzügyi tranzakció



TERMÉKEK ÉS ELSZÁMOLÁS

Egyedi HEM-ként projektek is ajánlatra bocsáthatók, ilyenkor az ajánlat egy adott GJ mennyiséget képvisel egy projektből. **Sztenderd termék esetén a kereskedelem GJ-re vonatkozik**, nem projektekre. Egy ügylet több projektet is tartalmazhat, illetve egy projekt több ügyletben is szerepelhet. Ajánlatnak megfelelően a **nyilvántartásban kerül zárolásra** az ajánlati mennyiség

Új katalógus lakóépületes, legalább 6 év élettartamú HEM(F75)

Vegyes legalább 6 év élettartamú HEM(A70)

Vegyes 6 évnél rövidebb élettartamú HEM(A70)

Tárgyévi legalább 6 év élettartamú HEM(A30)

Egyedi azonosítóval ellátott HEM

Új katalógus szerinti legalább 6 év élettartamú HEM(F25)

Vegyes, Egyéb épületgépészeti és HMV HEM(A70)

Elszámolás és mértékegység: Forint / GJ

Minimum egység: 0,01 GJ (Hivatali nyilvántartással összhangban)



ÜGYLETKÖTÉS KERESKEDÉS

Olyan kereskedési módszer, mely során az Ajánlatok Párosítása közvetlen ajánlat-illesztésen alapul, az Ügylet azt követően jön létre, ha az egyik fél Ajánlatát a másik fél elfogadja.

A CEEGEX az adott kereskedési napon **17:00-ig elindítja a HEM leszállítását és a pénzügyi teljesítést.**

ÁRAZÁS

Ajánlati illesztéses modell alkalmazása esetén az Eladó meghatározott GJ mennyiséget kínál fix egységáron (pl. 1000 GJ 5000 HUF/GJ). Amennyiben a Vevő elfogadja az ajánlatot, az ügylet ezen az áron kerül elszámolásra. Nem egyensúlyi ár (single clearing price) alakul ki, hanem minden ügylet az elfogadott ajánlati áron teljesül.



EGYÉB

Ajánlatadás

- Délelőtt 10-14 között ajánlatadás párhuzamosan
- Eladói ajánlat kapcsán egyértelműen definiálni kell, mely altermékből ajánlja fel
- Ajánlatadás zárását követően egymás után fut le a termékekre az árazás



KERESKEDÉS MENETE





Field required



Field required

Fontos Közlemény: MEKH meghatalmazás kitöltése aukció előtt

Felhívjuk Tagjaink figyelmét arra, hogy a CEEGEX EKR Szervezett Piacán való **HEM-ek eladásának feltétele** a meghatalmazás elektronikus kitöltése és beküldése a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (MEKH) EKR Rendszerében, az aukció előtt

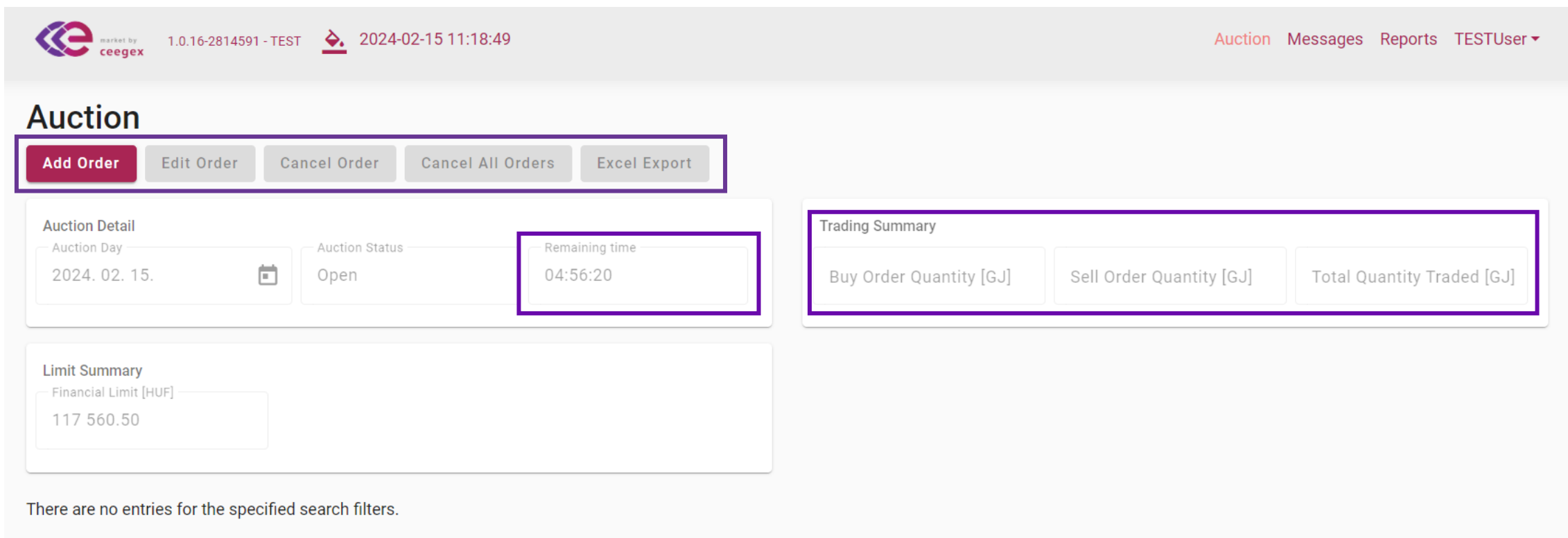
- ✔ Meghatalmazás: „Szervezett piaci aukción történő Hitelesített Energiamegtakarítás (HEM) értékesítésének engedélyezése”

Más nevében eljáró kereskedők jogosultjainak, a következő meghatalmazásokat kell bejelölniük:

- ✔ Meghatalmazás: „Szervezett piaci aukción történő Hitelesített Energiamegtakarítás (HEM) értékesítésének engedélyezése”
- ✔ Meghatalmazás: „Kereskedő meghatalmazása szervezett piaci aukción jogosult nevében történő Hitelesített Energiamegtakarítás (HEM) értékesítésére”

Elérési útvonal a meghatalmazásokhoz:

EKR Rendszer >> Adatszolgáltatás létrehozása dashboard >> Létrehozás >> Meghatalmazás szervezett piaci aukción történő értékesítésre >> Zöld pluszjel >> Meghatalmazás kiválasztása



The screenshot shows the 'Auction' page in the CEEGEX trading system. At the top left, there is a logo and the text 'market by ceegex'. To its right, the user ID '1.0.16-2814591 - TEST' and the current time '2024-02-15 11:18:49' are displayed. On the top right, there are navigation links for 'Auction', 'Messages', 'Reports', and 'TESTUser'. Below the header, the main section is titled 'Auction'. A horizontal bar contains five buttons: 'Add Order' (highlighted with a red border), 'Edit Order', 'Cancel Order', 'Cancel All Orders', and 'Excel Export'. Below this bar, there are three main panels. The 'Auction Detail' panel on the left contains three fields: 'Auction Day' with the value '2024. 02. 15.' and a calendar icon, 'Auction Status' with the value 'Open', and 'Remaining time' with the value '04:56:20' (this field is highlighted with a red border). The 'Limit Summary' panel below it shows 'Financial Limit [HUF]' with the value '117 560.50'. The 'Trading Summary' panel on the right contains three fields: 'Buy Order Quantity [GJ]', 'Sell Order Quantity [GJ]', and 'Total Quantity Traded [GJ]' (this panel is highlighted with a red border). At the bottom of the page, a message states: 'There are no entries for the specified search filters.'

Az „Auction” menüpont alatt látható az ajánlatbeadási felület.

A „Black box” aukció miatt az egyes Tagok **csak saját ajánlataikat** láthatják.

A teljes felajánlott és kereskedett mennyiség az aukciót követően a CEEGEX honlapján és a **PublicMarketResult** riportban kerül publikálásra.

- Az ajánlat rögzítése során első lépésként ki kell választani a counter tagot, vagyis a másik szerződő felet.
- Ezt követően meg kell határozni az ügylet paramétereit:
 - az ajánlat típusa (Buy vagy Sell)
 - a kereskedett terméket,
 - a mennyiséget,
 - valamint az árat.
- Az ügyletkötői piacon az ajánlatot **csak az ügylet egyik résztvevőjének kell elindítania**, nem kell mindkét félnek külön ajánlatot rögzítenie.
- Az ajánlat elindításával a rendszer automatikusan létrehozza az elfogadási lehetőséget a másik fél számára.

Add Order

Counter Member*
CEEGEX 2

i Ha egy hitelesített energiamegtakarítás (HEM) több elszámolási kategóriában is elszámolható, a szervezett piac az eladói ajánlatot mindig a legmagasabb kategóriában zárolja. Az adott HEM így csak ebben a kategóriában bocsátható piacra, még akkor is, ha lentebbi kategóriákban is elszámolható lenne. Ez azt jelenti, hogy a vevők pontosan ugyanazt az elszámolhatóságú HEM-et vásárolják meg, mint amit az eladó kínál.

Buy **Sell**

| | | | |
|--|---|---|--|
| Új katalógus szerinti, legalább 6 év élettartamú, lakóépületes HEM Elszámolási útmutató: 0,5% feletti Felső 75 | Új katalógus szerinti, legalább 6 év élettartamú HEM Elszámolási útmutató: 0,5% feletti Felső 25 | Tárgy évben megvalósított, legalább 6 év élettartamú HEM Elszámolási útmutató: 0,5% alatti, Alsó 30 | Vegyes kategóriájú, legalább 6 év élettartamú HEM Elszámolási útmutató: 0,5% alatti, Alsó 70 |
| selected Vegyes kategóriájú, 6 évnél rövidebb élettartamú HEM Elszámolási útmutató: 0,5% alatti, Alsó 70 | Vegyes kategóriájú, egyéb épületgépészeti és használati melegvíz-rendszeri HEM Elszámolási útmutató: 0,5% alatti, Alsó 70 | Egyedi HEM Elszámolási útmutató: - | |

Vegyes kategóriájú, 6 évnél rövidebb élettartamú HEM Price [HUF/GJ]*
1000

Quantity [GJ]*
100

Sa

Ajánlat megtekintése és elfogadása

- Az elfogadásra váró ajánlat a listából való kijelöléssel választható ki.
- A **View** gombra kattintva az ajánlat részletes adatai megtekinthetők az elfogadás előtt.
- Az ellenőrzést követően az ajánlat az Accept Order gombra kattintva fogadható el.

Ügylet megerősítése

- Az elfogadás indítását követően egy felugró megerősítő ablak jelenik meg.
- A felugró ablakban az ügylet végleges elfogadása az OK gombbal történik.

Registration Platform

Buttons: Back, Refresh, Suspend Trading, Close Trading, Add Order, Edit Order, Cancel Order, **Accept Order**, Reject Order, Excel Export, View

Trading Detail: Trading Day: 2026. 05. 22., Trading Status: Open, Remaining Time: 02:00:57

Trading Summary: Buy Order Quantity [GJ]: 1, Sell Order Quantity [GJ]: 0, Total Quantity Traded [GJ]: 0

Search filters: Order Side, Order State, Product Type, User name, Order ID

| Order ID | Order Side | Order State | Product Type | User name | Quantity [GJ] | Traded Quantity [GJ] | Order price [HUF/GJ] | Order Value [HUF] | TimeStamp | Aggressor Order ID |
|----------|------------|-------------|--|-----------|---------------|----------------------|----------------------|-------------------|---------------------|--------------------|
| 13682 | Buy | Firm | Új katalógus szerinti, legalább 6 év élettartamú, lakóépületes HEM | CEG2_T1 | 1 | 0 | 1.00 | 1.00 | 2026.05.22 11:58:42 | |
| 13681 | Sell | Queued | Vegyes kategóriájú, 6 évvel rövidebb élettartamú HEM | CEG1_T1 | 100 | 0 | 0.00 | 0.00 | 2026.05.22 11:57:56 | |

Page: 25, 1 - 2 of 2

Confirmation

Do you want to accept order?

Buttons: Cancel, **OK**

Registration Platform

Buttons: Back, Refresh, Suspend Trading, Close Trading, Add Order, Edit Order, Cancel Order, Accept Order, Reject Order, Excel Export, **View**

Trading Detail: Trading Day: 2026. 05. 22., Trading Status: Open, Remaining Time: 01:57:35

Trading Summary: Buy Order Quantity [GJ]: 1, Sell Order Quantity [GJ]: 0, Total Quantity Traded [GJ]: 0

Ajánlat beadása során a rendszer a felhasználó jogosultsági szintje alapján automatikusan eladói (Sell) vagy vevői (Buy) opciót kínál fel. Amennyiben mindkét jogosultság rendelkezésre áll, a megfelelő szerepkör manuálisan kiválasztható.

A választható termékek listája a [Hatályos Terméklista és Specifikáció](#) alapján érhető el

Az ajánlatban meg kell adni:

- az ajánlati egységárat nettó értékben, valamint
- az eladásra vagy vételre szánt GJ mennyiséget.

Add Order

Counter Member*
CEEGEX 2

i Ha egy hitelesített energiamegtakarítás (HEM) több elszámolási kategóriában is elszámolható, a szervezett piac az eladói ajánlatot mindig a legmagasabb besorolású kategóriában zárolja. Az adott HEM így csak ebben a kategóriában bocsátható piacra, még akkor is, ha lentebbi kategóriákban is elszámolható lenne. Ez biztosítja, hogy a vevők pontosan ugyanazt az elszámolhatóságú HEM-et vásárolják meg, mint amit az eladó kínál.

Buy Sell

| | | | |
|---|---|---|--|
| selected Új katalógus szerinti, legalább 6 év élettartamú, lakóépületes HEM Elszámolási útmutató: 0,5% feletti Felső 75 | Új katalógus szerinti, legalább 6 év élettartamú HEM Elszámolási útmutató: 0,5% feletti Felső 25 | Tárgy évben megvalósított, legalább 6 év élettartamú HEM Elszámolási útmutató: 0,5% alatti, Alsó 30 | Vegyes kategóriájú, legalább 6 év élettartamú HEM Elszámolási útmutató: 0,5% alatti, Alsó 70 |
| Vegyes kategóriájú, 6 évnél rövidebb élettartamú HEM Elszámolási útmutató: 0,5% alatti, Alsó 70 | Vegyes kategóriájú, egyéb épületgépészeti és használati melegvíz-rendszeri HEM Elszámolási útmutató: 0,5% alatti, Alsó 70 | | |

Új katalógus szerinti, legalább 6 év élettartamú, lakóépületes HEM Price [HUF/GJ]*
3000

Quantity [GJ]*
1

Vevői ajánlat esetén: A tranzakciós díjak automatikusan kiszámításra kerülnek a rendszerben.

Az Aukciós és Ügyletkötő ajánlatokhoz új funkció került bevezetésre: **Order History**.

Ez a funkció lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy nyomon kövessék az ajánlatok státuszát és a kapcsolódó hatósági visszajelzéseket.

A rendszer megjeleníti a **MEKH (Magyar Energetikai és Közműszabályozási Hivatal) válaszát** az ajánlatokhoz kapcsolódóan.

| Order ID ↓ | Order Side | Order State | Product Type | User name | Quantity [GJ] | Traded Quantity [GJ] | Order price [HUF/GJ] | Order Value [HUF] | TimeStamp | Aggressor Order ID |
|------------|---------------|----------------------|--|---|---------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| 13555 | Sell | Firm | Új katalógus szerinti, legalább 6 év élettartamú HEM | CEG1_T1 | 100 | 0 | 5.00 | 500.00 | 2025.12.05 11:20:50 | |
| | Quantity [GJ] | Order price [HUF/GJ] | Order State | MEKH Response | | | | TimeStamp | | |
| | 100 | 5.00 | Queued | | | | | 2025.12.05 11:20:50 | | |
| | 100 | 5.00 | Queued | | | | | 2025.12.05 11:20:50 | | |
| | 100 | 5.00 | Pending | Folyamatban | | | | 2025.12.05 11:20:52 | | |
| | 100 | 5.00 | Pending | Folyamatban | | | | 2025.12.05 11:20:56 | | |
| | 100 | 5.00 | Rejected | A szervezett piaci rendszer számára a hozzáférés nem engedélyezett. | | | | 2025.12.05 11:20:56 | | |
| | | | | | 100.00 | 0.00 | 5.00 | 500.00 | | |

Items per page: 25 1 - 1 of 1

- Az EKR szervezett piacon a „más nevében eljáró tag” (aggregátor) olyan piaci szereplő, aki megfelelő felhatalmazás birtokában jogosult más jogosult(ak) nevében kereskedni. Fontos, hogy bróker alatti ügyfelek esetében a keresztbe kötés, self-trade-nek minősül, amit a rendszer nem engedélyez.

Az ajánlatbeadás folyamata az alábbi lépésekből áll:

- Ajánlatbeadási felület:** A kereskedési rendszerben az „Add Order” ablakban először ki kell választani, hogy melyik cég nevében történik az ajánlat beadása (pl. „A Cég” vagy „B Cég”), majd meg kell határozni, hogy az ajánlat vevői vagy eladói oldalra kerüljön be.
- Termékválasztás és paraméterek:** A felhasználó kiválasztja a megfelelő terméket (pl. HEM típus), majd megadja a nettó egységárat és a mennyiséget. Az ajánlat típusa (Buy/Sell) egy váltókapcsolóval állítható.

Add Order

| | |
|-----------------|-----------------|
| Member* | CEEGEX |
| User* | CEG1_T1 |
| Counter Member* | OKrisztianTeszt |

i Ha egy hitelesített energiamegtakarítás (HEM) több elszámolási kategóriában is elszámolható, a szervezett piac az eladói ajánlatot mindig a legmagasabb besorolású kategóriában zárolja. Az adott HEM így csak ebben a kategóriában bocsátható piacra, még akkor is, ha lentebbi kategóriákban is elszámolható lenne. Ez biztosítja, hogy a vevők pontosan ugyanazt az elszámolhatóságú HEM-et vásárolják meg, mint amit az eladó kínál.

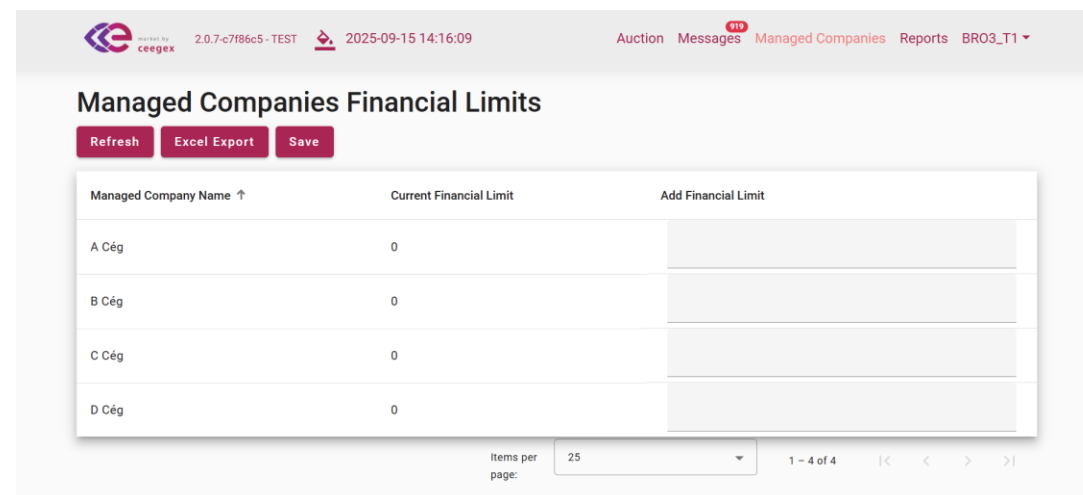
| | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| <input checked="" type="radio"/> Buy | <input type="radio"/> Sell |
|--------------------------------------|----------------------------|

| | | | |
|---|---|---|--|
| selected Új katalógus szerinti, legalább 6 év élettartamú, lakóépületes HEM Elszámolási útmutató: 0,5% feletti Felső 75 | Új katalógus szerinti, legalább 6 év élettartamú HEM Elszámolási útmutató: 0,5% feletti Felső 25 | Tárgy évben megvalósított, legalább 6 év élettartamú HEM Elszámolási útmutató: 0,5% alatti, Alsó 30 | Vegyes kategóriájú, legalább 6 év élettartamú HEM Elszámolási útmutató: 0,5% alatti, Alsó 70 |
| Vegyes kategóriájú, 6 évnél rövidebb élettartamú HEM Elszámolási útmutató: 0,5% alatti, Alsó 70 | Vegyes kategóriájú, egyéb épületgépészeti és használati melegvíz-rendszeri HEM Elszámolási útmutató: 0,5% alatti, Alsó 70 | | |

Új katalógus szerinti, legalább 6 év élettartamú, lakóépületes HEM Price [HUF/G.J]*
100

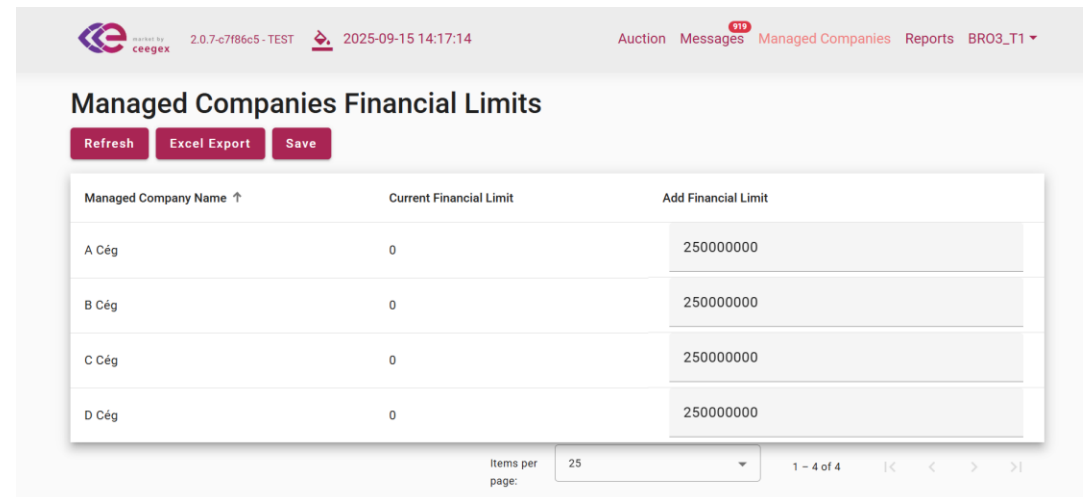
Quantity [G.J]*

- A képen az EKR kereskedési rendszerének felülete látható, ahol a „**Managed Companies**” menüpont alatt érhető el a limit allokációs funkció. Ez a nézet kifejezetten a „**más nevében eljáró tag**” szerepkör számára készült, aki több cég nevében jogosult kereskedni.
- A felület egy **táblázatos elrendezést** mutat, amely három fő oszlopból áll:
- **Managed Company Név** – Az itt felsorolt cégek azok, amelyek nevében a tag jogosult eljárni. Minden sor egy-egy különálló céget reprezentál.
- **Current Financial Limit** – Az adott céghez jelenleg hozzárendelt pénzügyi limit értéke, amely meghatározza, hogy mekkora összeg erejéig adhat be ajánlatokat a tag az adott cég nevében.
- **Add Financial Limit** – Egy szerkeszthető mező, ahol a felhasználó új limitet adhat meg az adott céghez.
- A táblázat alatt egy „**Save**” gomb található, amely a megadott limitértékek véglegesítésére szolgál.



The screenshot shows the CEEGEX web interface. At the top, there is a navigation bar with the CEEGEX logo, user information (2.0.7-c7f86c5 - TEST), and the date (2025-09-15 14:16:09). The main content area is titled "Managed Companies Financial Limits" and includes buttons for "Refresh", "Excel Export", and "Save". Below this is a table with three columns: "Managed Company Name", "Current Financial Limit", and "Add Financial Limit". The table contains four rows, labeled "A Cég", "B Cég", "C Cég", and "D Cég". The "Current Financial Limit" column shows a value of 0 for all rows. The "Add Financial Limit" column is empty for all rows. At the bottom of the table, there is a pagination control showing "Items per page: 25" and "1 - 4 of 4".

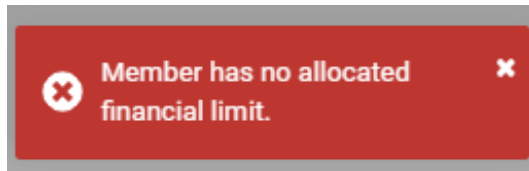
| Managed Company Name ↑ | Current Financial Limit | Add Financial Limit |
|------------------------|-------------------------|---------------------|
| A Cég | 0 | |
| B Cég | 0 | |
| C Cég | 0 | |
| D Cég | 0 | |




The screenshot shows the CEEGEX web interface. At the top, there is a navigation bar with the CEEGEX logo, user information (2.0.7-c7f86c5 - TEST), and the date (2025-09-15 14:17:14). The main content area is titled "Managed Companies Financial Limits" and includes buttons for "Refresh", "Excel Export", and "Save". Below this is a table with three columns: "Managed Company Name", "Current Financial Limit", and "Add Financial Limit". The table contains four rows, labeled "A Cég", "B Cég", "C Cég", and "D Cég". The "Current Financial Limit" column shows a value of 0 for all rows. The "Add Financial Limit" column shows a value of 250000000 for all rows. At the bottom of the table, there is a pagination control showing "Items per page: 25" and "1 - 4 of 4".

| Managed Company Name ↑ | Current Financial Limit | Add Financial Limit |
|------------------------|-------------------------|---------------------|
| A Cég | 0 | 250000000 |
| B Cég | 0 | 250000000 |
| C Cég | 0 | 250000000 |
| D Cég | 0 | 250000000 |

- Order státusz hiba:
 - Limit hiba: Az ajánlatot benyújtó tag letéti számláján nincs elegendő fedezet az ajánlat és a tranzakciós díj fedezésére.



- Amennyiben a MEKH Response a következő, akkor a MEKH felületén, pótolni kell a hiányzó meghatalmazásokat:
 - „A szervezett piaci rendszer számára a hozzáférés nem engedélyezett.”


1.0.22-e9cdf51 - TEST 2024-05-07 14:47:12
Auction Messages Reports TESTUser

Auction

Add Order
Edit Order
Cancel Order
Cancel All Orders
Excel Export

Auction Detail

Auction Day: 2024. 05. 07. 📅

Auction Status: Completed

Trading Summary

Buy Order Quantity [GJ]: 10

Sell Order Quantity [GJ]: 25

Total Quantity Traded [GJ]: 12

Limit Summary

Financial Limit [HUF]: 45 920.00

| Order ID | Order Side | Order State | Product Type | Order Quantity [GJ] | Traded Quantity [GJ] | Order price [HUF/GJ] | Order Value [HUF] | Trade Price [HUF/GJ] | Trade Value [HUF] | TimeStamp |
|----------|------------|-------------|----------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|---------------------|
| 2138 | Sell | ✔ Dealt | Kétszeresen elszámolható HEM | 10 | 10 | 25 000.00 | 250 000.00 | 25 000.00 | 250 000.00 | 05/07/2024 14:43:11 |
| 2136 | Buy | ✔ Rejected | 5 évnél rövidebb élettartamú HEM | 10 | 0 | 12 000.00 | | | | 05/07/2024 14:41:41 |
| 2135 | Sell | ✔ PartDealt | Legalább 5 év élettartamú HEM | 15 | 2 | 20 000.00 | 300 000.00 | 20 000.00 | 40 000.00 | 05/07/2024 14:41:21 |
| 2134 | Buy | ✔ Firm | Legalább 5 év élettartamú HEM | 10 | 0 | 10 000.00 | 100 000.00 | | | 05/07/2024 14:40:58 |

Items per page: 25 1 - 4 of 4

Az allokációs algoritmus lefutását követően a **Completed** státusz jelenik meg, ekkor már elérhetőek az aukciós eredmények.

Az aukció zárását követően az **aukciós algoritmus** kiszámolja az eredményeket.

Zöld színnel kerülnek jelölésre azok az ajánlatok, amelyek teljes mértékben teljesültek.

Narancssárga színnel kerülnek jelölésre azok az ajánlatok, amelyek részlegesen teljesültek.

Piros színnel kerülnek jelölésre azok az ajánlatok, amelyek nem teljesültek vagy elutasításra kerültek.

A pénzügyi elszámolásra és a HEM-ek átruházására az **aukciót követő 24 órában** kerül sor.



| | |
|---|---|
| Kereskedés általános jellemzői | Aukciós eljárás |
| Aukció folyamata | A különböző Kontraktusokra vonatkozó kereskedés egy Aukció keretén belül zajlik, a Kontraktusokra párhuzamosan adhatnak ajánlatot a Tagok. |
| Ármeghatározás | Egyensúlyi ár (single clearing price), ami azt jelenti, hogy Kontraktusonként egy ár kerül meghatározásra. |
| A Párosítás és Allokáció számítási algoritmusának leírása | <p>1.Ajánlatok rendezése: Vételi ajánlatok csökkenő, eladási ajánlatok növekvő sorrendben az ár alapján.</p> <p>2.Kereskedett volumen meghatározása: A vevők és eladók ár-volumen függvényeinek metszéspontja (Marshall-kereszt) alapján.</p> <p>3.Marginális ár meghatározása: A rendezési elv szerint kialakított sorrendben utolsó, kötésben részt vevő vételi és eladási ajánlatok ára alapján(amennyiben ezek azonosak), vagy ha nincs metszéspont, a két eltérő ár számtani közepe alapján.</p> <p>4.Ajánlatok párosítása: A kialakított árak alapján a teljesíthető vételi és eladási ajánlatok párosítása történik meg.</p> <ul style="list-style-type: none">- Az ár és mennyiségi feltételek teljesüljenek:<ul style="list-style-type: none">o A vevői ajánlat ára nagyobb vagy egyenlő az eladói ajánlat árához képesto Ajánlat mennyiség teljesíthető legyen, ha nem akkor következő vevői ajánlattal kell teljesíteni, ahol ismét teljesül az árra vonatkozó feltétel.o Amennyiben az árra vonatkozó feltétel nem teljesül a párosítási folyamat a végét ér és az utolsó párosított eladói és vételi ajánlati ár számtani átlaga lesz a marginális ár. |

KÖZÖS METSZÉSPONT

Az alábbi ábrán egyértelműen látható a piaci kereslet és kínálat. A kereslet és kínálat metszéspontja az egyensúlyi ár.

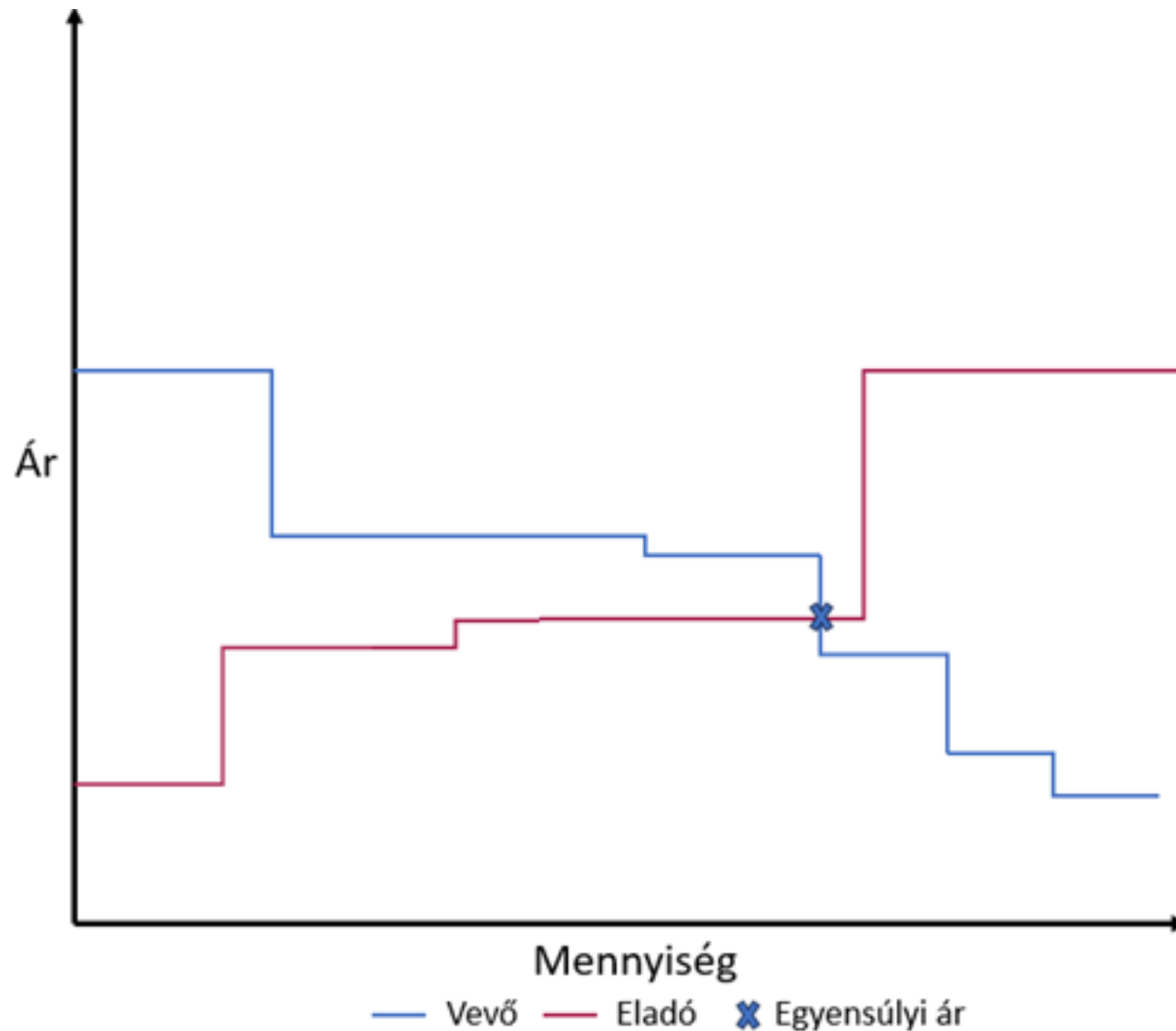
- Az utolsó vevői ajánlat: **9000 HUF** értékű, **100 GJ** mennyiségre vonatkozik.

- Az utolsó eladói ajánlat: **9000 HUF** értékű, **10000 GJ** mennyiségre vonatkozik.

A marginális ár **9000 HUF**, ahol:

- Az utolsó vevői ajánlat **100%-ban teljesült**.

- Az utolsó eladói ajánlat csak **részben teljesült**, mivel további vevői mennyiség teljesítése nem lehetséges az árra vonatkozó feltétel miatt.



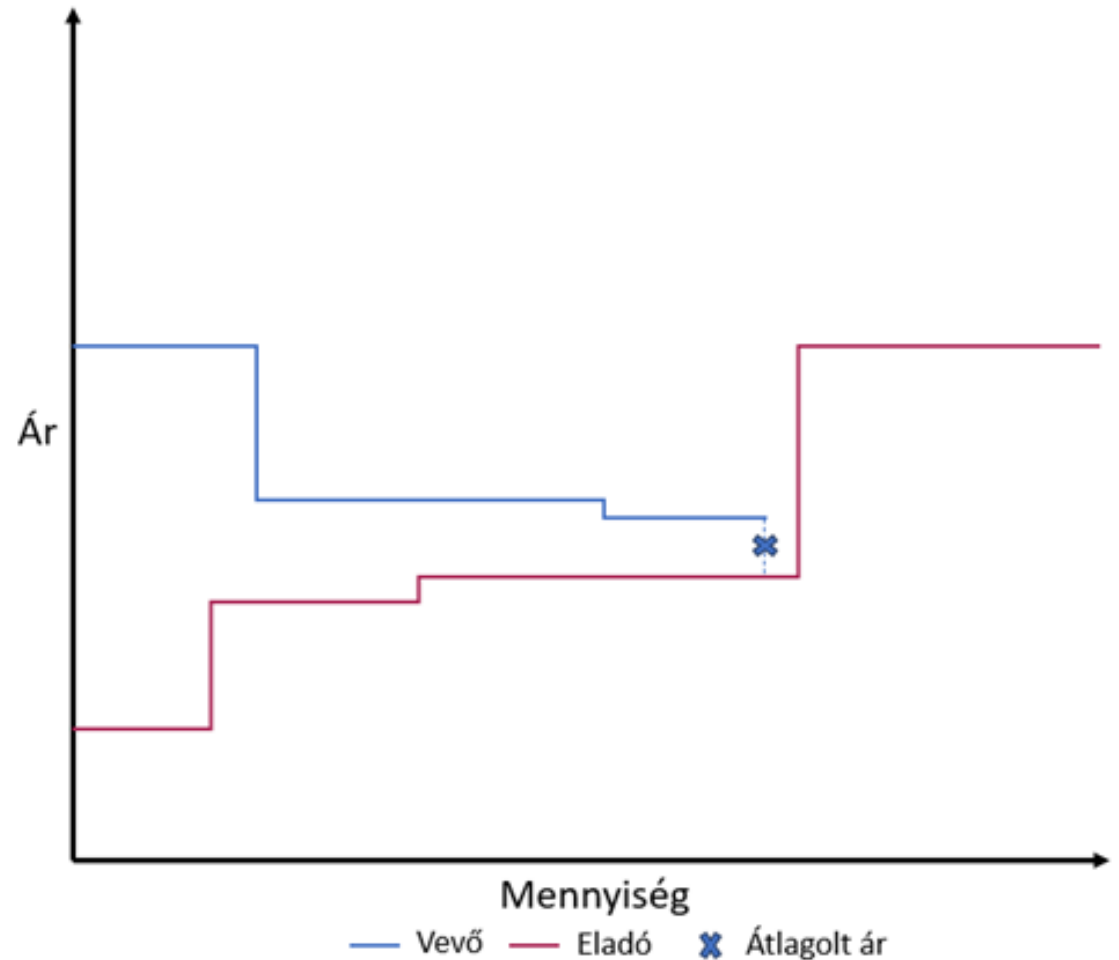
NINCS KÖZÖS METSZÉS PONT

Az alábbi ábrán látható, hogy nincs közös metszéspont az eladási és a vételi ajánlatok között. Emiatt az ár az utolsó legalacsonyabb vételi ajánlat és a legmagasabb eladási ajánlat számtani átlagából számolható.

Példa:

- Utolsó vevői ajánlat: 10000 HUF, 50,000 GJ-ra, teljes egészében teljesült.
- Utolsó eladói ajánlat: 8000 HUF, 60000 GJ-ra, részben teljesült 50,000 GJ mennyiségig.

Az egyensúlyi ár: 9000 HUF.



ÁRMEGHATÁROZÁS LEHETETLENSÉGE ÉS KÖTÉS HIÁNYA

- Ebben az esetben a vételi ajánlatok maximuma alacsonyabb, mint az eladási ajánlatok minimuma. Ilyenkor nincs lehetőség árat meghatározni, az algoritmus véget ér, és nem jön létre kötés a felek között.
- A kínálati és keresleti görbének nincs metszéspontja, így egyik ajánlat sem kerül elfogadásra.

