

ZKK EKR fórum

Kádár Márton Gábor
HUPX Csoport – EKR projektvezető
kadar@hupx.hu

2021.11.10.



Előzmények



2021 tavaszán **ZKK workshopon első nyilvános egyeztetés**



2021 Q3 MEKH-HUPX Csoport-ITM együttműködés indulása



2021 Q4 MEKH-HUPX Csoport együttműködés másodlagos piac fejlesztésére

- Nyilvántartás működésének kialakítása
- Iparági egyeztetés-sorozat indítása legfontosabb kérdések átbeszélésére



2022. Q3-ra koncepcionális javaslatok megfogalmazása, HUPX Csoport belső koncepció kidolgozása



2022. 11. 10. ZKK fórum a szervezett piaci koncepcióról

EKR hitelesített energiamegtakarítások piaci áttekintés

Folyamatban lévő MEKH-HUPX piacmonitoring előzetes eredményei
2022.10.31.

Részletek a hamarosan megjelenő MEKH piacmonitoring riportban

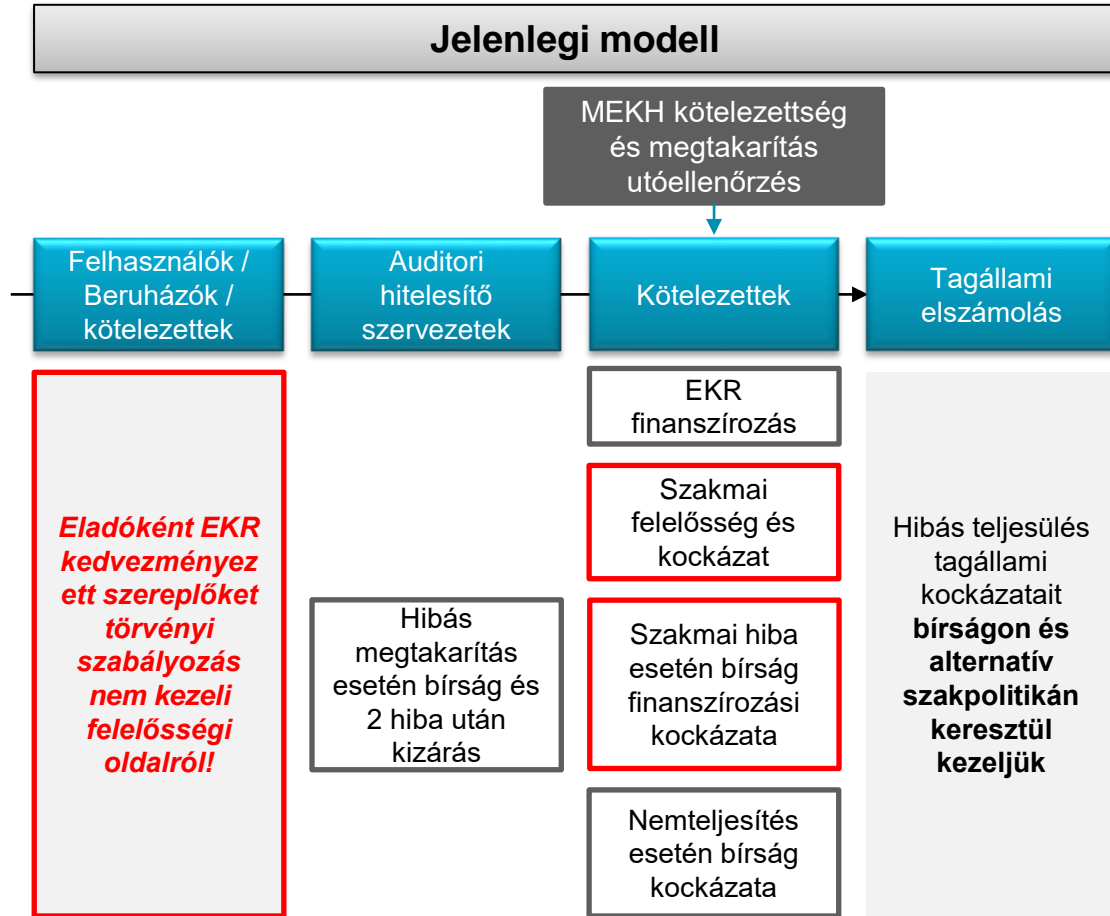


EKR másodlagos szervezett piac koncepciója

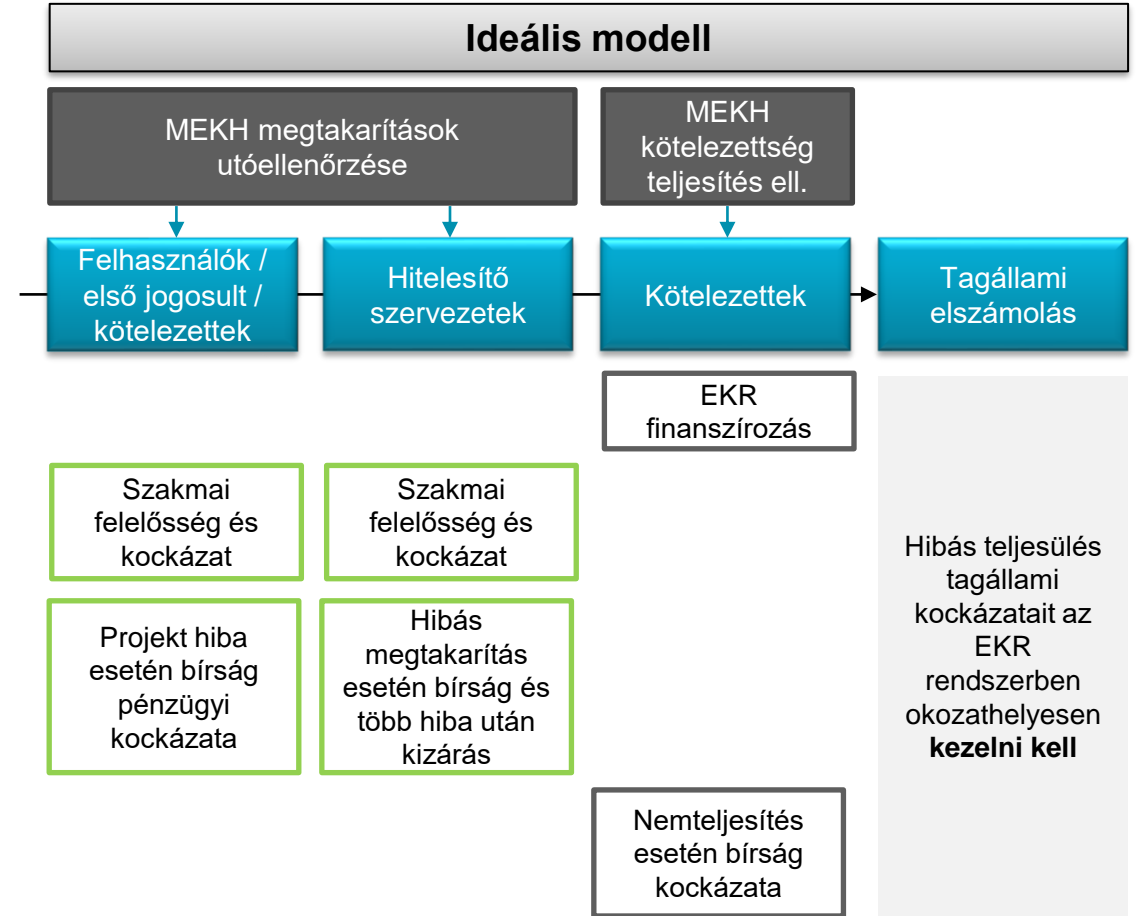
2021.11.10.



Felelősségi kérdések kiinduló pontja



Kereskedő, nem szakmérnöki kompetenciával rendelkező kötelezettek viselnek minden kockázatot az energiamegtakarításokért.



A projekteket tartalmilag befolyásoló szereplők (potenciálisan kötelezettek is) viselik a projektek tartalmi felelősségét, kötelezettek a finanszírozását adják kötelezően a rendszernek

Felelősségi kérdések és a szervezett másodlagos piac

JAVASOLT FELELŐSSÉGI ALAPVETÉSEK

- Hitelesítés a fontos:** Ekkor válik kötelezett számára **elszámolható**, állam által nyilvántartott, **EU felé bejelenthető megtakarítássá az intézkedés**
- Vásárló nem érintett:** Megtakarítás **másodlagos piaci vásárlója nincs jelen a hitelesítéskor**, abban nem érintett
- Két független Hivatali folyamat:**
A Hivatal **hatósági utóellenőrzése (1)** az intézkedéseket, míg **a kötelezettség teljesítésének Hivatali ellenőrzése (2)** az adott időszak végi teljesítést érinti.
- Jelenlegi többlet kötelezeti kockázat megszüntetése:** A két folyamat összekapcsolása aláássa a **másodlagos piac és hitelesítő szervezetek megbízhatóságát, többlet jogi/pénzügyi kockázatokat** és adminisztratív terhet okoz minden érintett számára

Törvény módosítását úgy javasoljuk, hogy a másodlagos piacon **vásárló kötelezett kötelezettségének teljesülését ne érintse az intézkedés/hitelesítés Hivatali utóellenőrzése**

PIACI ALAPÚ EKR MŰKÖDÉS

Homogén vagyoni értékű jogok

Ideális felelősségi feltételek esetén

Hitelesített energiamegtakarítás =

„Vásárlók (kötelezettek) számára
homogén minőségű, kereskedhető áru/jog”
(*másnéven: fehér bizonyítvány*)

Gyakorlatban lehetségessé válik GJ-okkal kereskedni, **hitelesítés garantálja a minőséget** (értsd: *kötelezeti elszámolhatóságot*).

Megbízható másodlagos piac

#0 **Bilaterális ügyletek leegyszerűsödnek**, átruházás nem jelent újraauditálást

#1 Villamos energia és földgáz tőzsdéhez hasonló **szervezett piac részletszabályai megalkothatók**

#2 Könnyen **hozzáférhető, megbízható, likvid tőzsde** elindulhat

Villamos energia és földgáz tőzsdéhez hasonló szervezett piac részletszabályai

MÁSODLAGOS PIAC

Szervezett másodlagos piac

OTC / bróker / bilat ügyletek



Nem javasolt a **kizárólagosság**, a másodlagos szervezett piac mellett az eddig bevett kereskedési gyakorlatok megmaradnak.

JAVASOLT JOGSZABÁLYI ELEMEEK (tv. és vhr.)

MEKH által ellenőrzött működés a nyilvántartáshoz való hozzáféréseken keresztül

Hivatali nyilvántartásban **átruházási jogosultság**

Anonim, diszkriminációmentes kereskedés

Transzparens működés és piaci szabályzat

Független üzemeltető (más EKR tevékenységtől)

Ügyletgarantálás üzemeltetőn keresztül

Elszámolás és kiegyenlítés üzemeltetőn keresztül

RUGALMAS PIACI MŰKÖDÉS

A **MEKH** ellenőrzi a részletszabályok betartását, **felfüggesztheti az üzemeltető hozzáférést** a nyilvántartáshoz.

Nem elszámolt HEM-ek **kötelezettek között több alkalommal is átruházhatók**

Kötelezettek vevők, bárki a MEKH nyilvántartásban **HEM vagyoni értékű joggal rendelkező lehet eladó**

Más kínálati, hitelesítési vagy kötelezetti szereptől **független entitás** kijelölése javasolt

Szervezett piacon **csak olyan ajánlatok** jelenhetnek meg, melyek **teljesülése biztosított**.

#2 Könnyen hozzáférhető, megbízható, likvid tőzsde

TŐZSDEI MŰKÖDÉS



Aukciós kereskedés

Negyedéves / havi rendszerességű aukciós kereskedési napok a termékekre párhuzamosan
Kereskedési napon **párhuzamos vevői és eladói ajánlatadás**
Anonim kereskedés, egyedi **ajánlatpárosítási algoritmus aggregált ajánlati görbék alapján**, részteljesülés is van
Marginális ár (*single clearing price*)



Ügylet garantálás – self clearing

Vevői ajánlatnál banki letét alapján **pénzügyi limit ellenőrzése**
Eladói ajánlatnál **nyilvántartás alapján HEM ellenőrzése és zárolása ajánlat érvényességéig**
Automatikus **HEM átruházás** a nyilvántartásban és **pénzügyi teljesítés** banki alszámlák segítségével



Egyedi trading rendszer és egyszerűsített tagbeléptetés

Sztenderd termékek és volumenfüggő díjcsomagok
Benchmark ár jegyzésre alkalmas nyilvános felület
Könnyen kezelhető, **egyedi tagi felület**
Minimális adminisztráció



KERESKEDETT TERMÉKEK, ÜGYLETEK

Jelenlegi előteljesítési ösztönző alapján indokolt 2 termék szétválasztása

3 évnél **rövidebb** lejáratú HEM

3 évnél **hosszabb** lejáratú HEM

Elszámolás és mértékegység:

Forint / GJ

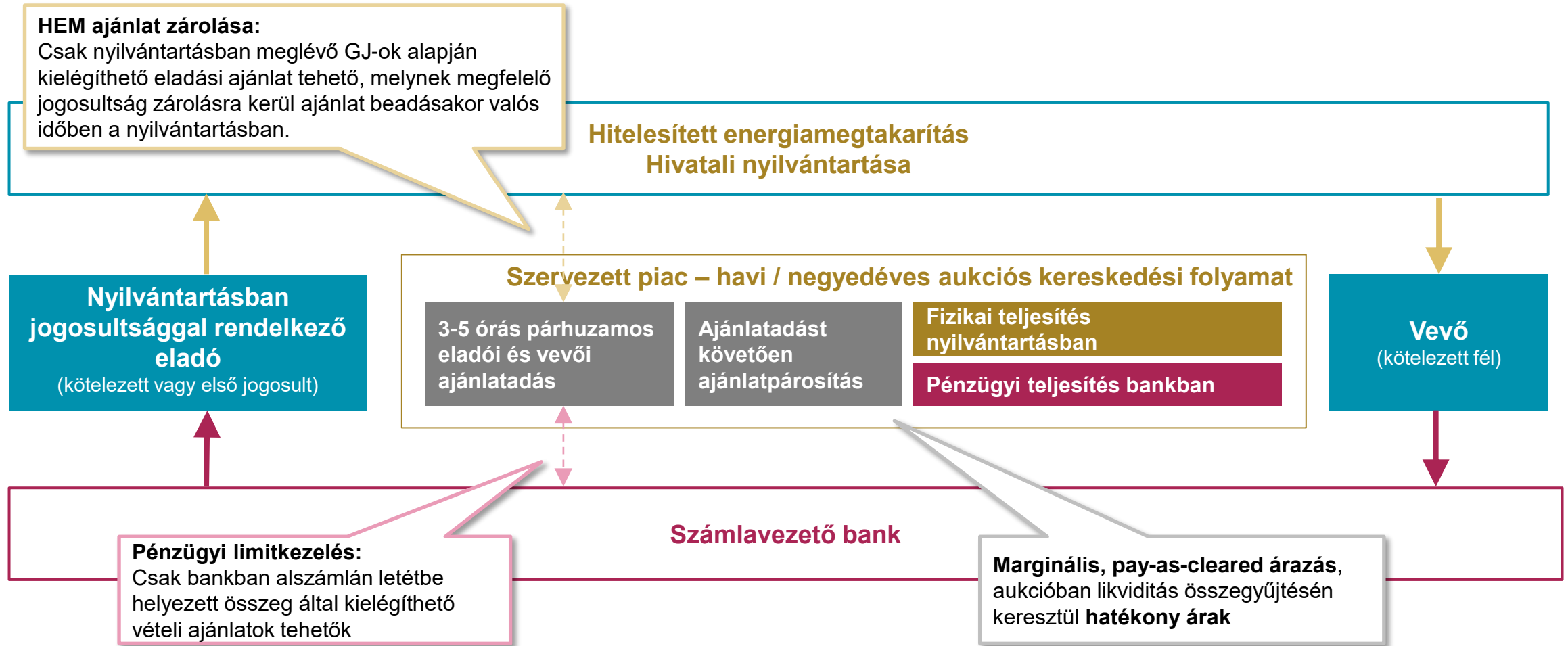
Minimum egység:

0,01 GJ (Hivatali nyilvántartással összhangban)

További feltételezéseink a felelősségi feltételek teljesülése esetén:

- **GJ-t kereskednek, nem projekteket** (szakmai tartalom semmilyen formában nem jelenne meg)
egy ügylet több projektből is állhat, illetve egy projektet több ügyletben külön is kereskedhetünk akár egy aukción belül is
- Ajánlatnak megfelelően a **nyilvántartásban a beépített automatikus projekt kijelölés algoritmus** alakítaná ki az adott terméknek megfelelő jogosultságok közül a zárolt mennyiséget
- Bármely **nyilvántartásban aktív, nem elszámolt megtakarítás** kereskedhető (bankolhatóság esetleges változásait a nyilvántartás kezeli)
- Új, előteljesítéshez hasonló érték meghatározó tényező esetén **terméklista bővíthető**
(jelenleg nem támasztotta alá piaci szereplőkkel való beszélgetés akár katalógus/egyedi, akár más szempont szerinti termékdifferenciálást)

Back-up - Szervezett piaci kereskedés kidolgozott folyamata



Köszönöm a figyelmet

kadar@hupx.hu
ekr@hupx.hu

