

Hitelesített energiamegtakarítások másodlagos piaca és jövőképe

KLENEN'22 – 2022.03.09

Kádár Márton Gábor – stratégiai és üzletfejlesztési menedzser



Enhat tv.

15/B. §

(3) A hitelesített energiamegtakarítás korlátozottan forgalomképes vagyoni értékű jog, amely kizárólag a kötelezett fél részére ruházható át. A nem hitelesített vagy a Hivatal által érvénytelenített energiamegtakarítás átruházása, továbbá az energiamegtakarítás nem kötelezett félnek minősülő vevő részére történő átruházása semmis.

(4) A hitelesített energiamegtakarítás kétoldalú megállapodás keretében vagy szervezett piacon ruházható át. A hitelesített energiamegtakarítás szervezett piacon történő átruházásának részletszabályait e törvény végrehajtására kiadott kormányrendelet állapítja meg.

Az EKR hazai implementációja és a törvény elvárja egy jól működő másodlagos piac kialakítását, azonban a keretek nem teljeskörűek.

HUPX Csoport 2021-ben a közös törvényelőkészítő munkákat követően kezdte el kidolgozni saját javaslatait a részletes koncepció tekintetében

2021 Q2-ben 4 kritikus előfeltételt azonosítottunk egy jól működtethető másodlagos szervezett piac létrehozásához

Előnyök

Likviditáshoz való **hozzáférés**

Pénzügyi **kockázatok kezelése**

Anonimitás, diszkriminációmentesség

Piaci **referenciaár** biztosítása

Szabványos termékek, megbízható ajánlatok

Automatizált adminisztrációs folyamatok

Előfeltételek

Egyértelmű jogi környezet **01**

Rugalmas, automatizált adminisztráció **02**

Likvid kereslet és kínálat **03**

Megbízható, hatékony piactér **04**

Forrás: ZKK iparági műhelyvita 2021.04.07.

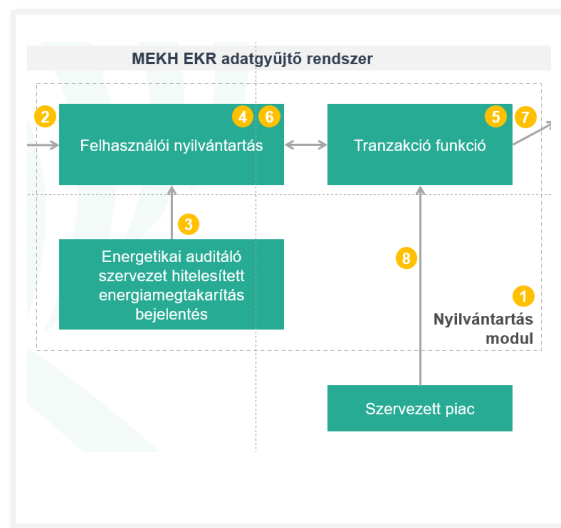
2022 Q1-re látható, hogy elsődleges feladat egyelőre a másodlagos piac kereteinek kialakítása, minden más ezt követően lehetséges

01 Egyértelmű jogi környezet

- > Pár részlet egyértelműsödött (bankolhatóság, részleges érvénytelenítés)
- ! Felelősség kérdéseinek tisztázása
- ! További részletkérdések egyértelműsítése

02 Rugalmas, automatizált adminisztráció

- > HEM nyilvántartás



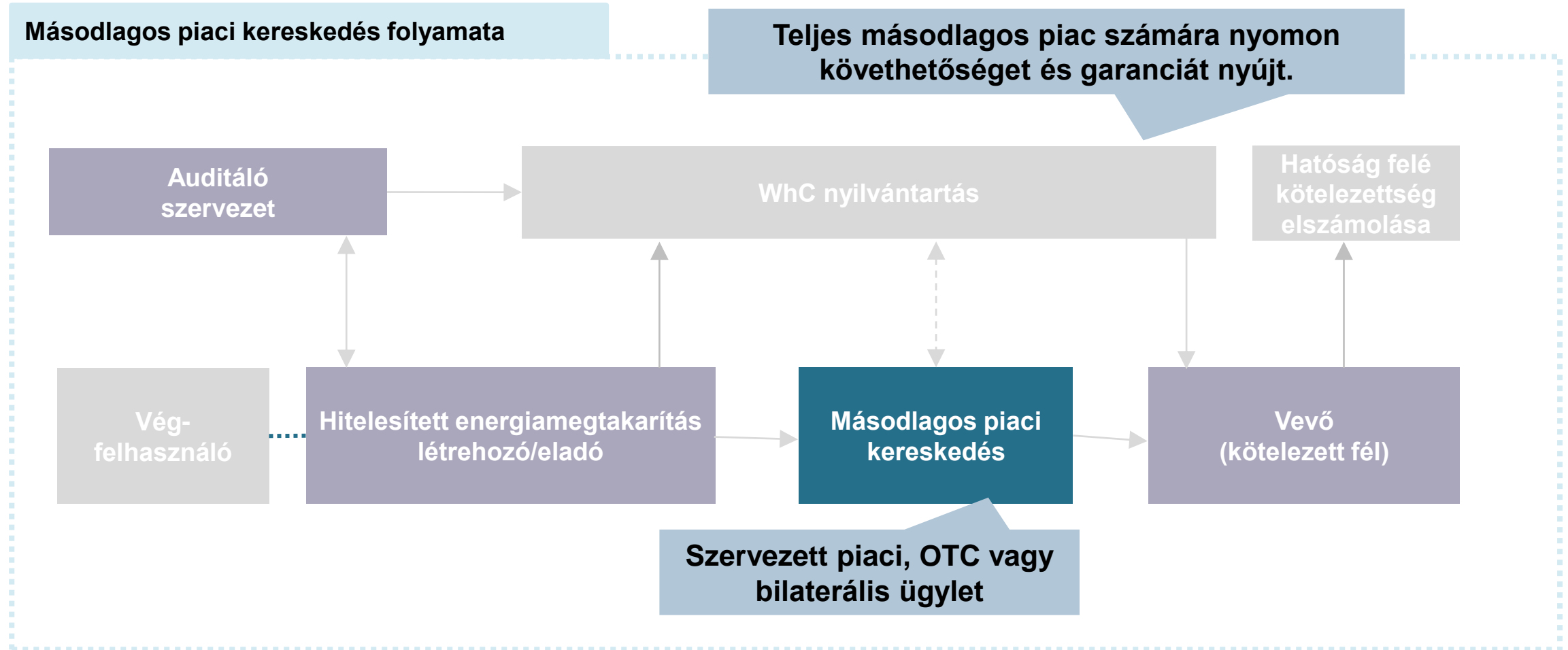
03 Likvid kereslet és kínálat

- ? Sztenderd termék pontos definiálása
- ? Transzparencia kérdései
- ? Szervezett piaci szabályok, tagsági feltételek stb.

04 Megbízható, hatékony piactér

← Elsődleges feladat →

A hitelesített energiamegtakarítás érvénytelenítése esetén hatályos felelősségi és ráhatási viszonyok (a jelenlegi helyzet és annak korlátoltsága)



Másodlagos piac pontos értelmezése életciklus mentén



1. **Első jogosult hitelesítést kér**
2. **Auditáló szervezet hitelesít és bejegyez nyilvántartásba**



3. **Vagyoni értékű jog létrejött, nyilvántartásban kezelendő minden további aktus, a másodlagos piaci kereskedés értelmezhető**
4. **Első jogosult kezeli a jogot a nyilvántartásban, bankolhatja élettartam végéig**
5. *Opcionális:* **Első jogosult átruház bizonyos mennyiséget a nyilvántartásban**
6. *Opcionális:* **További jogosult általi átruházások kizárólag kötelezettek között**
7. **Hivatal elszámolja nyilvántartott HEM-et jogosult kötelezettségével szemben**



8. **Hivatal statisztikai alapú vizsgálatokat végez**
9. *Opcionális:* **Hivatal részben vagy teljesen érvényteleníti az ellenőrzött HEM-ek közül a szabálytalan mennyiséget**
10. *Opcionális:* **Érvénytelenítés esetén 70 000 Ft/GJ bírság elszámolása**

Legfőbb feladat a felelősségi kérdések rendezése, mielőtt szervezett piac érdemben vizsgálható lehet

FELELŐSSÉGI VISZONYOK



Kritikus kérdései a szervezett piaci kereskedésnek...

- A nyilvántartás műszakilag alkalmas lehet arra, hogy közvetlen adatkapcsolattal, a szervezett piacra beadott ajánlatoknak megfelelő mennyiséget valós időben letétbe helyezze a nyilvántartásban
- A cél aukciós alapú működés kialakítása a likviditás koncentrációja érdekében
- A nyilvántartás transzparenciája meghatározza azt, mennyiben lehetséges anonim kereskedést lehetővé tenni, mely kulcsfontosságú például más energiapiacokon
- A sztenderdizáció során felmerülhet opcióként a standard katalógus szerinti és egyedi hitelesítésű intézkedések különválasztása
- Termékek tekintetében időtartam (kisebb vagy nagyobb mint 3) mindenképp differenciálni fog, de további termékdifferenciáló tényezők is azonosíthatók lehetnek
- Az aukciós feltételez egységes termékdefiníciókat, mely alapján szükséges tömbösített tranzakció alkalmazása a tőzsdei kereskedésre
- ...

Sok még a megválaszolatlan kérdés, azonban 2022 első félévének a végére várhatóan megvalósul az első szervezett tanúsítvány piac, a HUPX GO piac...



GO MARKET

powered by
h u p x

HUPX GO market

Első szervezett
tanúsítvány piac
Magyarországon

Kiinduló market design

	Feed-in-Tariff GO auction
Trading	Auction
Available traded products	Seperate auctions for solar and wind and other FiT
Sellers (1st phase)	TSO / State: MAVIR
Buyers	GO Traders / End users

- **Nyilvántartás hasonlóképpen Hivatali kezelésben** van, GREXEL rendszere
- **Sztenderdizáció jelentősen egyszerűbb**, EU-s szintű sztenderdizáció megoldott
- Szervezett piaci megoldás új, HUPX fejlesztésű kereskedési rendszeren fog megvalósulni
- Szervezett piaci kereskedés eredménye a **nyilvántartásban való fizikai átvezetés**
- Az ajánlatadási **folyamat része fizikai biztosíték** GREXEL rendszerben és **pénzügyi biztosíték** banki kapcsolattal

IT development in
2021 Q4 – 2022 Q1

Member testing phase
in 2022 Q2

Go-live in 2022 H1

*Estimated
Project Timeline*



Hitelesített energiamegtakarítások másodlagos piacának jövőképe vonatkozóan...

- Kritikus egy hatékony másodlagos piac létrehozásához **a felelősségi viszonyok pontosítása a jelenlegi szabályozói környezethez képest,**
- Ezt kizárólag egy **közös iparági folyamatban érdeemes és lehetséges körültekintően megtenni,** mely eredményeként konkrét kodifikációs javaslatok tudják elősegíteni a piac fejlesztését
- A jelenleg kialakítás alatt lévő **nyilvántartási rendszer kulcsfontosságú infrastrukturális előfeltétele** továbbá a másodlagos piaci kereskedésnek és ezen keresztül a szervezett piaci kereskedés lehetőségének
- A jogszabályi feltételek pontosítása során kiemelt figyelmet kell szentelni a sztenderdizáció szempontjára, mely ugyancsak elengedhetetlen egy jól működő kereskedéshez
- Végül pedig a GO piac példáján a HUPX Csoport elkötelezett, hogy egy **szervezett hitelesített energiamegtakarítások piac** hasznos árjelző és kereskedési funkciót láthat el a szereplők számára, mellyel **támogatja az EKR szakpolitikai céljainak költséghatékony teljesítését**

Köszönöm a figyelmet!

Kádár Márton Gábor

kadar@hupx.hu