

EKR tapasztalatok, szabályozás módosítási javaslatok

BME Zéró Karbon Központ EKR Fórum

Dr. Nemes Csaba

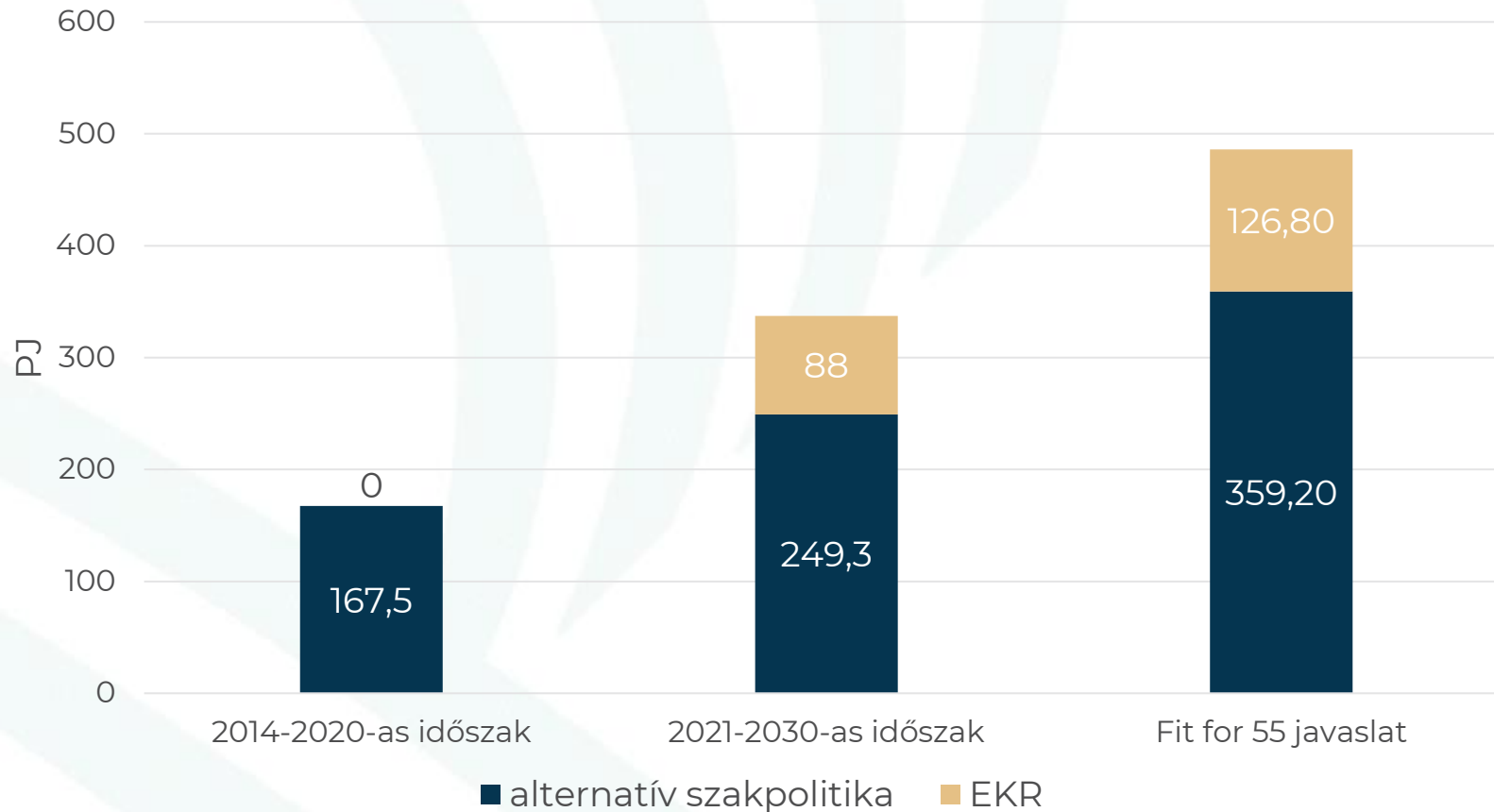
2022. október 27.

Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal

Tiszta energia, fenntartható környezet

Növekvő energiamegtakarítási kötelezettség

Energiahatékonysági célkitűzés és szakpolitikai lebontás



Forrás: Ehat vhr.

2021-2030-as időszakra
2X-es
energiamegtakarítási
kötelezettség

FF55 elfogadása esetén
további +50%-os
energiamegtakarítási
kötelezettség

Szakpolitikai intézkedések

Ehat. Vhr. 8. melléklete határozza meg

31 db alternatív szakpolitikai intézkedés

EKR részaránya az összes szakpolitikából

26%

Szakpolitikai intézkedések	Jelenlegi 2030 halmozott célértékek, PJ	Fit for 55 tervezett célértékek, PJ
Operatív programokból megvalósuló támogatások	79,3	114,26
Egyéb energiahatékonyságú célhoz kötött forrás felhasználásokból indított nemzeti programok	21	30,26
Egyéb nemzeti végfelhasználási energiamegtakarítást közvetlenül támogató nemzeti költségvetési programok	28	40,34
Önkormányzati fókuszú energiahatékonysági fejlesztési intézkedések rendszere	46	66,28
VET pénzeszközök és egyéb piacfejlesztő intézkedések	6	8,65
Közlekedés energiahatékonyság javítását szolgáló központi intézkedések	47	67,72
Tanácsadási és szakmai képességfejlesztő információs és motivációs intézkedések	14	20,17
Összetett piaci fejlesztések	8	11,53
Energiahatékonysági kötelezettségi rendszer	88	126,80
Összesen	337,3	486

2021 - az EKR indulása sikeres

A 2019. évi értékesítésről szóló adatszolgáltatással kapcsolatban megszólítottak száma:

- 44 db földgáz engedélyes (28 kötelezett)
- 68 db villamos engedélyes (33 kötelezett)
- 739 db üzemanyag értékesítő (724 kötelezett)

785 esetben EKR kötelezettség lett megállapítva (végfelhasználóknak értékesítettek)

A 2021-re megállapított kötelezettségek:

- földgáz piaci: 48 568 GJ
- földgáz ESZ: 62 707 GJ
- villamos piaci: 45 227 GJ
- villamos ESZ: 21 170 GJ
- üzemanyag: 115 398 GJ

Összesen:
~290 TJ

Növekvő kötelezettségek

Kötelezettség éve	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Kötelezettség mértéke (%)	0,05%	0,10%	0,30%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,35%	0,15%	0,05%
Kötelezettség mértéke (TJ)	290	397	1 647	2 759	2 773	2 787	2 801	1 970	849	284
Bázis év	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028

Az EKR hatékony működésének támogatása

- EKR Katalógus
 - az elszámolható energiamegtakarítások mértékének meghatározását egyszerűsíti
 - gyorsítja a megvalósított beruházások és intézkedések bejelentését
 - csökkenti a kötelezettek és hitelesítő szervezetek költségeit
- Hitelesített energiamegtakarítások nyilvántartása
 - növeli az értékesítések megbízhatóságát, kiiktatja a visszaélések lehetőségét
 - az energiamegtakarítások bejegyzését az energetikai auditáló szervezetek végzik – csökkenő adminisztráció a kötelezetteknek
 - naprakész adatok az energiamegtakarítási piacról

A sztenderd intézkedések listája – EKR katalógus

17/2020. (XII. 21.) MEKH rendelet 1. melléklete: energiahatékonysági intézkedésjegyzék (EKR katalógus)

- Magyar Közlönyben kihirdetve, hatályos 2021. szeptember 28-tól
- 26 db sztenderd módon elszámolható intézkedést tartalmaz

A jegyzék intézkedés-csoportjai

- Épületekre vonatkozó energiahatékonysági intézkedések
- Háztartási gépcseré és irodai berendezések cseréje
- Technológiai folyamatok energiahatékonyságának javítására vonatkozó intézkedések
- Közlekedéssel kapcsolatos energiahatékonysági intézkedések
- Szemléletformálás

A MEKH transzparenssé a nyilvánosság bevonásával egyezteteti a katalóguslapokat

Idén tavasszal

- 13 db új intézkedés + meglévő intézkedéslapok kiegészítése

Idén ősszel az MMK-val folytatjuk a katalógus bővítését

- Piacfelmérés már lezajlott
- Döntés az új katalóguslapok kidolgozásáról a beérkezett javaslatok alapján

Hitelesített energiamegtakarítások nyilvántartása

- A Hivatal 2022. július 1-jétől online felületen - a hitelesített energiamegtakarítások nyilvántartásában - tartja nyilván az energiamegtakarításnak, valamint az energiamegtakarítás jogosultjának a Hivatal elnökének rendeletében meghatározott adatait.

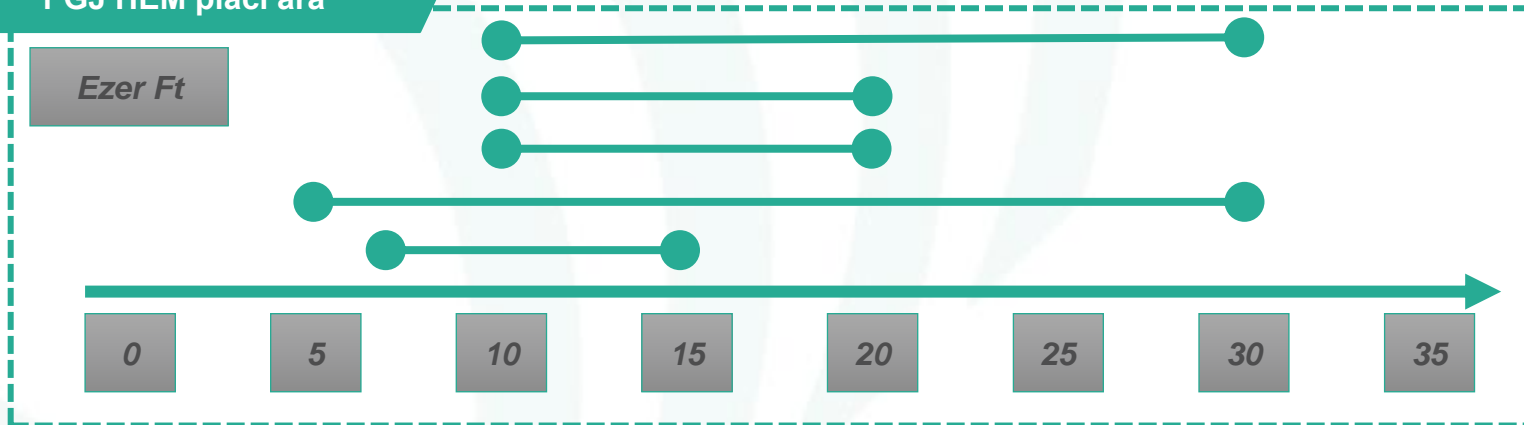
Felhatalmazás rendeletalkotásra: a hitelesített energiamegtakarításról, valamint az energiamegtakarítás jogosultjáról vezetett nyilvántartás - személyes adatnak nem minősülő – adattartalmának megállapítása.

17/2020-as MEKH rendelet

- A hitelesített energiamegtakarítás jogosultjának személyében bekövetkező változást az átruházó köteles haladéktalanul bejelenteni
- Nyilvánosság biztosítása a visszaélések ellen
- Naprakész adatok az EKR megtakarításokról
- A nyilvántartási rendszert a piaci igényeknek megfelelően tervezzük továbbfejleszteni

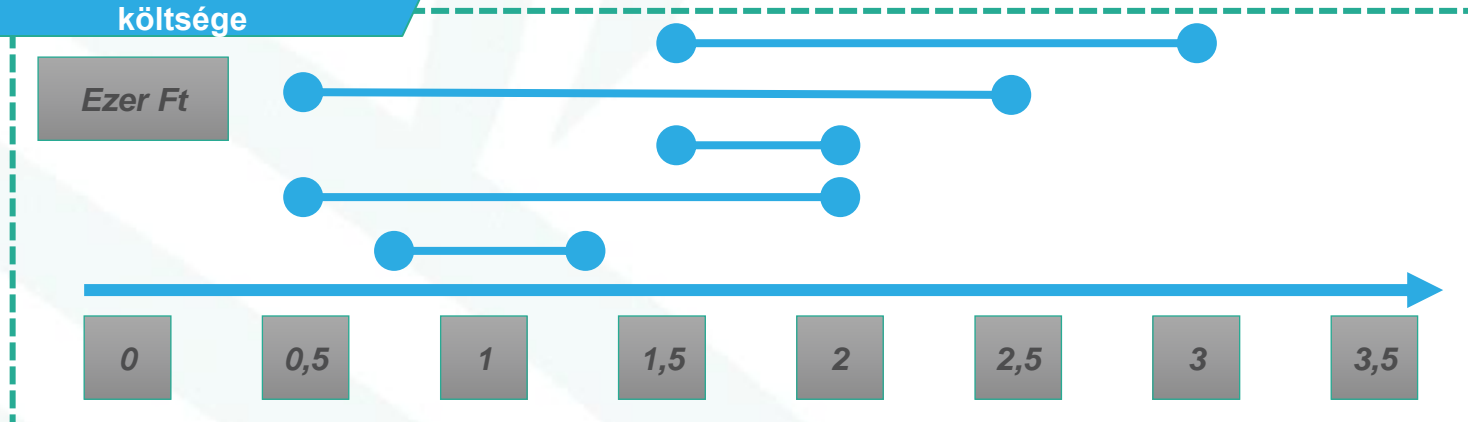
Ár indikációk

1 GJ HEM piaci ára*



A hosszabb élettartamú projektek magasabb áron értékesíthetők

Audit és hitelesítés költsége



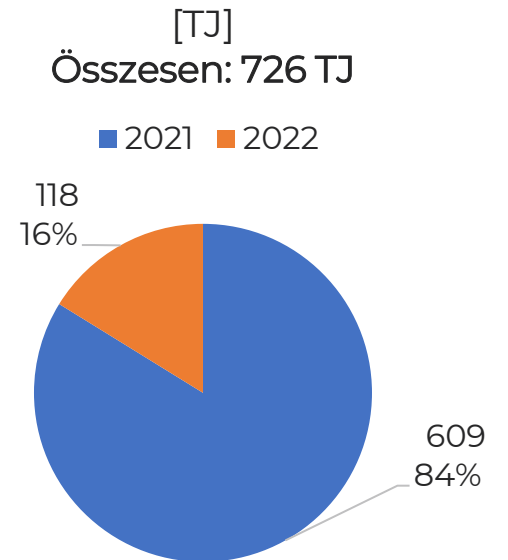
A hitelesítés költsége a projekt mérete alapján jelentősen eltérő

Statisztikai adatok a Hitelesített Energiamegtakarítások Nyilvántartásából

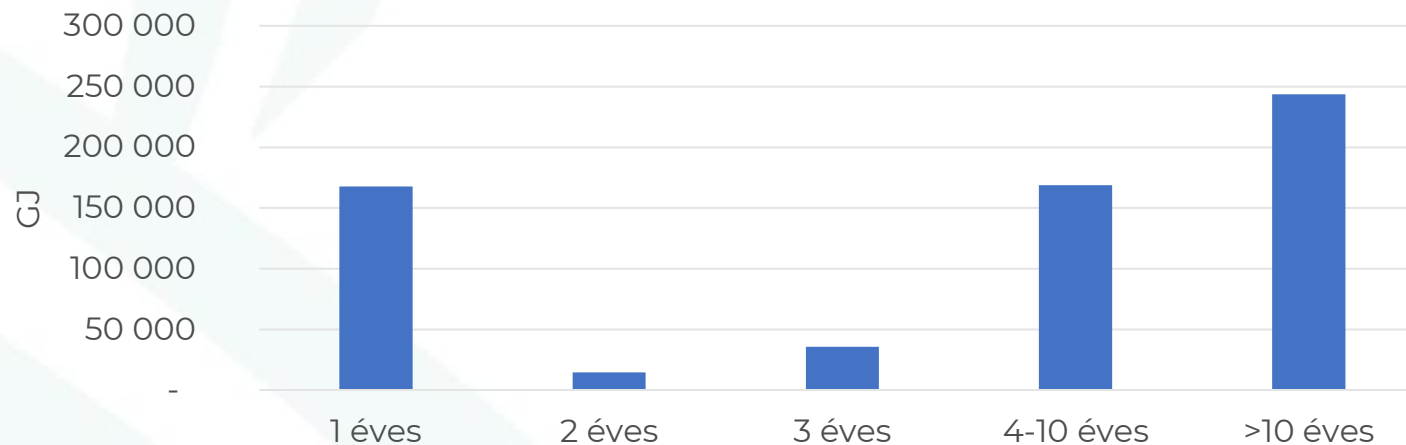
- A nyilvántartási rendszer július 1-jén elindult
- a bejelentések folyamatosak
- október 12-re:
687 TJ kötelezettség vs. 726 TJ megtakarítás

A kötelezettség mértékét ~100 TJ-al csökkentette a jövedéki kiskereskedők részleges mentesítése

Megtakarítások megoszlása évek szerint



Megtakarítások megoszlása élettartam szerint
szeptember végi adatok



Az EKR hatékonyságának további javítása - Szervezett másodlagos piac

A másodlagos piacon a kereskedés történhet

- Bilaterális alapon
- OTC piacokon
- Szervezett piacon (tőzsdei keretek között)

A másodlagos piaci kereskedés biztonságát növeli, ha van a kereskedett termékekre vonatkozóan nyilvántartás

Az energiamegtakarítások piacán tőzsdei kereskedés

- a hitelesített energiamegtakarítások nyilvántartása nélkül és
 - a felelősségi viszonyok pontosítása nélkül
- nem jöhet létre.



Köszönöm a figyelmet!

Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal

Tiszta energia, fenntartható környezet