

# Vedres Péter

osztályvezető

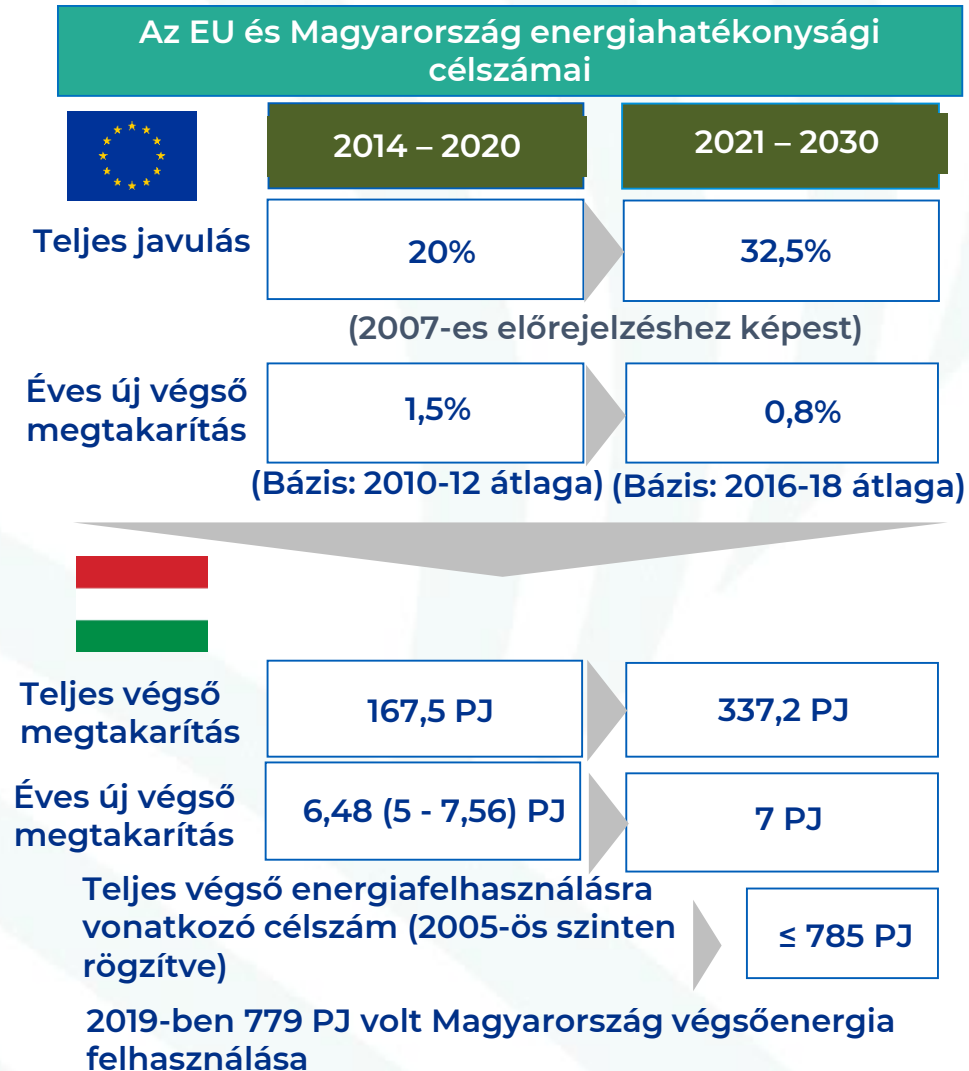
## Az EKR jogi környezetének bemutatása

Klenen szakmai nap  
2021. november 29.

**Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal**

*Tiszta energia, fenntartható környezet*

# Energiahatékonysági célkitűzések



2012/27/EU irányelv az energiahatékonyságról

- Energiahatékonysági célkitűzések

2018/1999 Governance rendelet

- Integrált nemzeti energia- és klímatervek

Energiahatékonyságra vonatkozó kormányzati célokat Magyarország Nemzeti Energia- és Klímaterve és a Nemzeti Energiastratégia tűzik ki

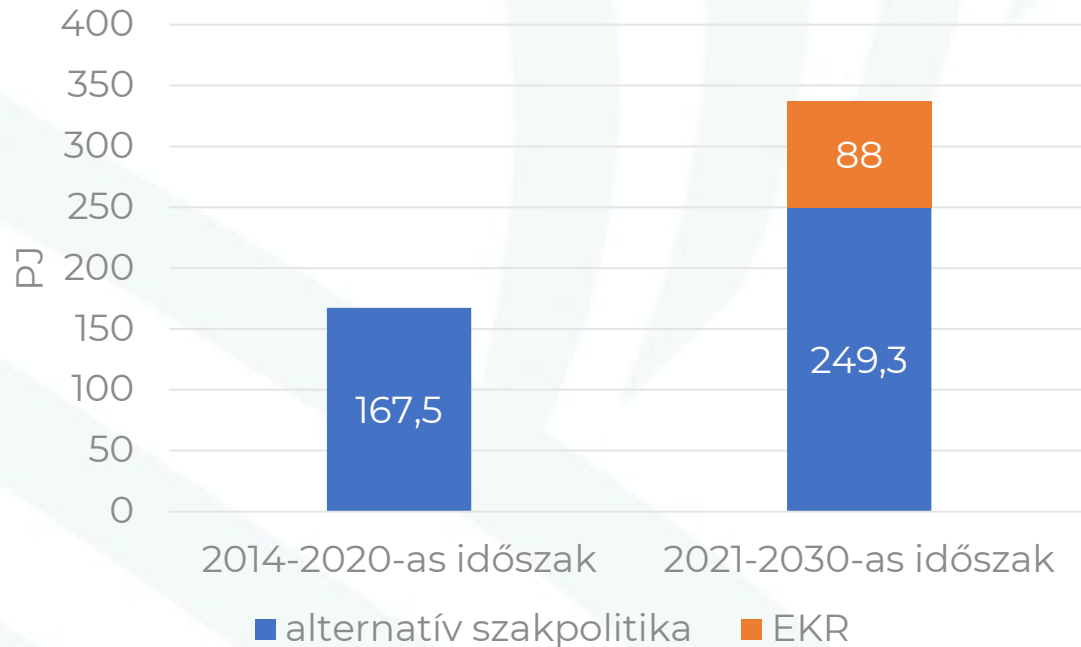
„Fit for 55” EU Bizottság javaslat:

- 2024-től az évenkénti energiamegtakarítás mértéke 0,8%-ról 1,5%-ra emelkedik

# Energiahatékonysági célok megvalósítása

Halmazott energiamegtakarítási célok (PJ)		
2014-2020-as időszak	2021-2030-as időszak	Növekmény
167,5	337,2	169,70

Energiahatékonysági célkitűzés és szakpolitikai lebontás



Forrás: Ehat vhr.

Energiahatékonysági kötelezettségi rendszerek Európában



Forrás: ENSMOV

(date = starting year)

# Új szakpolitika – az EKR bevezetése

2012/27/EU irányelv határozza meg a fő szabályokat

Értelmezést segíti a 2019/1658 bizottsági ajánlás

az energiahatékonysági irányelv értelmében előírt energiamegtakarítási kötelezettségek átültetéséről



Rendelkezések átültetése

- Az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény  
12/A. Energhatékonyági kötelezettségi rendszer
- Az energiahatékonyságról szóló törvény végrehajtásáról szóló 122/2015. (V. 26.) Korm. Rendelet  
7. melléklet: A szakpolitikai intézkedéssel megvalósuló energiamegtakarítás kiszámításának módszerei és elvei
- A végfelhasználási energiamegtakarítással kapcsolatos adatszolgáltatásról szóló 17/2020. (XII. 21.) MEKH rendelet
  - Az éves energiamegtakarítási kötelezettség megállapításához szükséges adatszolgáltatás részletszabályai
  - Az elért energiamegtakarítás bejelentésének módja
  - Az energiamegtakarítás megállapítása céljából készített energetikai audit kiegészítő kötelező tartalmi elemei
  - A végrehajtó hatóság adatszolgáltatása
  - Melléklete: AZ EGYES ENERGHATÉKONYÁGI INTÉZKEDÉSEKBŐL VAGY BERUHÁZÁSOKBÓL SZÁRMAZÓ ENERGHAMEGTAKARÍTÁS MÉRTÉKÉT MEGHATÁROZÓ JEGYZÉK
- ITM felhatalmazás  
az energiahatékonysági járulék bejelentésének, megfizetésének, nyilvántartásának, valamint a bevételek felhasználásának részletszabályainak rendeletben történő megállapítása

## 2021 – az EKR indítása

A 2019. évi értékesítésről szóló adatszolgáltatással kapcsolatban megszólítottak száma:

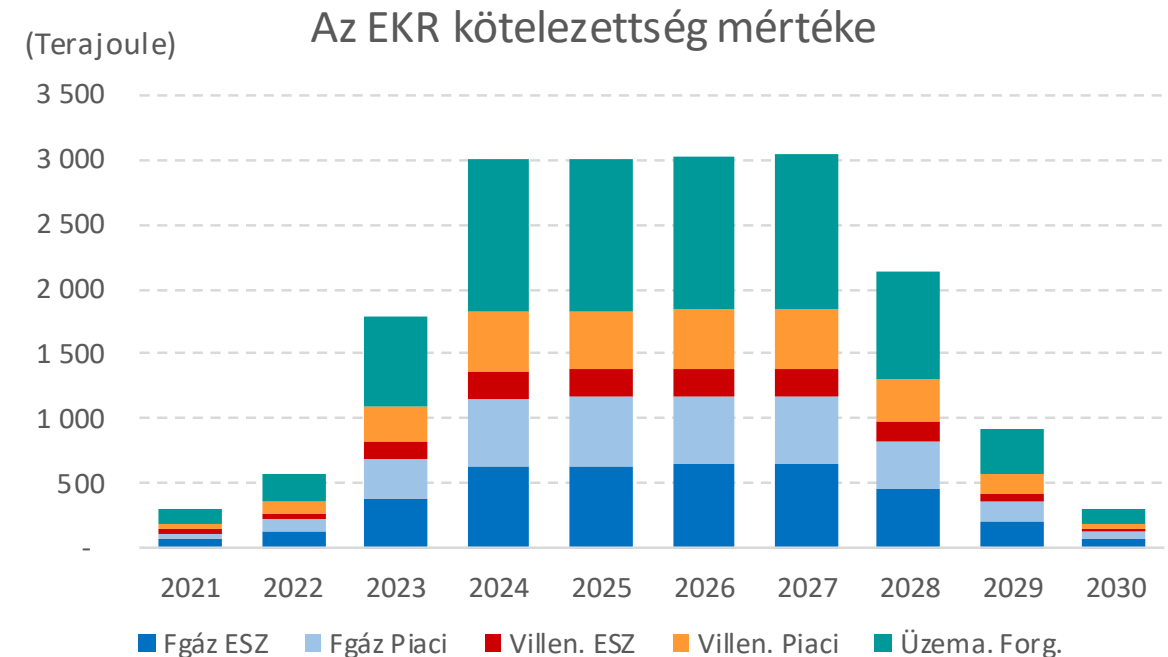
- 42 db földgáz engedélyes
- 65 db villamos engedélyes
- 842 db üzemanyag értékesítő

821 határozatban került megállapításra  
energiamegtakarítási kötelezettség.

A 2021-re megállapított kötelezettségek:

- földgáz piaci: 54 073 GJ
- földgáz ESZ: 62 709 GJ
- villamos piaci: 45 228 GJ
- villamos ESZ: 21 169 GJ
- üzemanyag: 117 369 GJ

**Összesen:  
~300 TJ**



Megtakarítási arány

2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
0,05%	0,10%	0,30%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,35%	0,15%	0,05%

## A 2022. évre megállapított EKR kötelezettségek

A 2020 évi értékesítésről szóló adatszolgáltatással kapcsolatban megszólítottak száma:

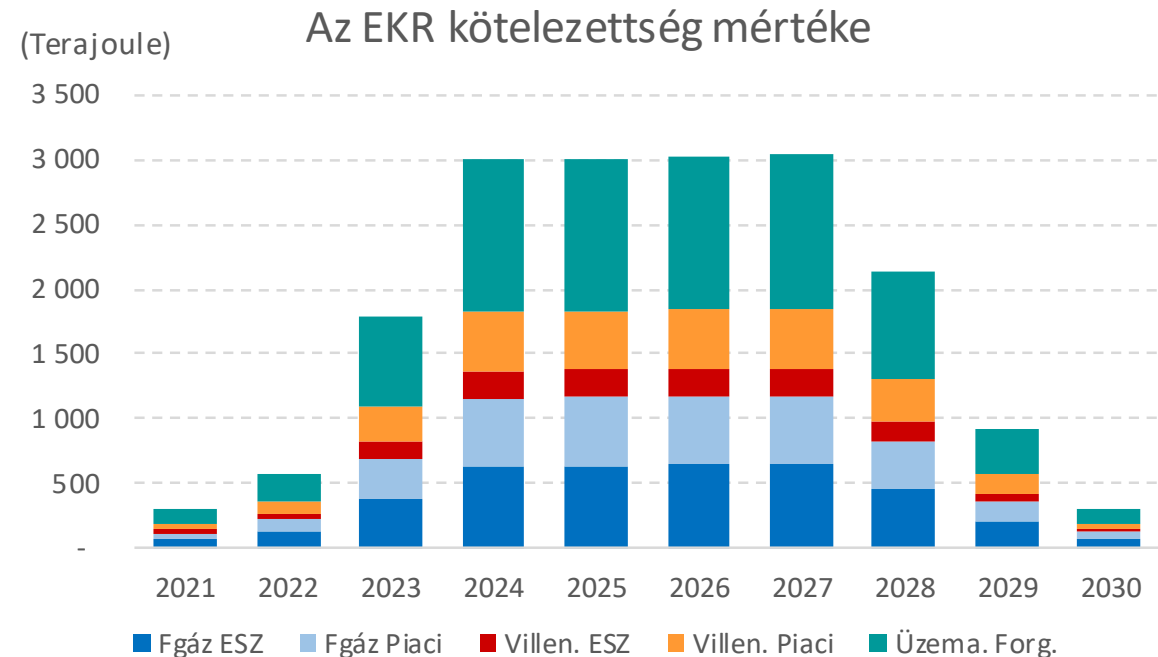
- 45 db földgáz engedélyes;
- 63 db villamos engedélyes;
- 702 db üzemanyag értékesítő.

810 határozatban került megállapításra energiamegtakarítási kötelezettség.

A 2022-re megállapított kötelezettségek\*:

- földgáz piaci: 105 840 GJ
- földgáz ESZ: 132 699 GJ
- villamos piaci: 85 443 GJ
- villamos ESZ: 26 349 GJ
- üzemanyag: 206 654 GJ

**Összesen:**  
**~557 TJ**



Megtakarítási arány

2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
0,05%	0,10%	0,30%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,35%	0,15%	0,05%

## 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
- egyszerűbbé teszi az elszámolható energiamegtakarítások mértékének meghatározását
- gyorsítja a megvalósított beruházások és intézkedések bejelentését
- csökkenti a kötelezettek és hitelesítő szervezetek költségeit

### 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 jegyzékbe vétel szempontjai

- Egyszerűsített elszámolhatóság - a jegyzékben nem szereplő, nem sztenderdizálható intézkedéseket energetikai audittal kell alátámasztani
- Iparági, szakmai konszenzus alapján
- Megfelelés az uniós elszámolhatósági kritériumoknak



# Energiamegtakarítás kiszámításának módszerei

## Ehat vhr. 7. melléklete

- Az energiamegtakarítás kiszámításához alkalmazható módszerek:

1.1. **Várható energiamegtakarítás**, hasonló létesítményekben végrehajtott korábbi, függetlenül ellenőrzött energiafejlesztések eredményeire tett hivatkozással. Az általános megközelítés „előzetes” megközelítésnek minősül.

1.2. **Mért megtakarítás**, amikor az intézkedés megvalósítása nyomán elért megtakarítást úgy kell meghatározni, hogy rögzítésre kerül az energiafelhasználás tényleges csökkenése, kellően figyelembe véve olyan tényezőket, mint az addicionalitás, a kihasználtság, a termelési szintek és az időjárás, amelyek befolyásolhatják a fogyasztást. Az általános megközelítés „utólagos” megközelítésnek minősül.

1.3. **Nagyságrendi megtakarítás**, ahol a megtakarítások műszaki becslését alkalmazzák. Ez a megközelítés akkor alkalmazható, amikor nehéz vagy aránytalanul költséges megbízható mért adatokat megállapítani.

1.4. **Felmérésen alapuló megtakarítás**, ahol a fogyasztók részéről a tanácsokra, a tájékoztató kampányokra, a címkézési vagy tanúsítási rendszerekre vagy az okos mérésre adott reakciókat mérik fel. Ez a megközelítés a fogyasztói magatartás változásából fakadó megtakarítások esetében alkalmazható, nem használható a létesítmény fizikai jellemzőiből adódó megtakarításokra.



# Energiamegtakarítás kiszámításának elvei I.

## Ehat vhr. 7. melléklete

- 2.1. Az energiamegtakarításról bizonyítani kell, hogy többletmegtakarítás ahhoz képest, amelyre mindenképpen sor került volna, függetlenül a kötelezett, a részt vevő vagy a megbízott felek, vagy a végrehajtó hatóság tevékenységétől. (addicionalitási kritérium)
- Mely tevékenység minősülhet addicionális hozzájárulásnak? (GYIK 11)

Bármely tevékenység, tevékenységek és szolgáltatások összessége elfogadható, amely alkalmas arra, hogy a beruházó végső felhasználó elhatározását olyan irányba alakítsa, hogy a beruházás megvalósítása mellett döntsön, pl.

- helyszíni szemlén alapuló energetikai tanácsadás,
- energetikai tanúsítvány vagy részletes terv szolgáltatása,
- az elérhető megtakarítás kiszámítása,
- a költségek megtérülésének kiszámítása,
- állami támogatási programok ismertetése,
- pályázati feltételeknek való megfelelés vizsgálata,
- pályázatírási segítség nyújtása, pályázatíró biztosítása,
- a beruházás megkezdése előtt egyeztetés a megtakarítás későbbi megvásárlásáról, vételi ajánlat adása,
- megegyezés a későbbi adásvétel lényeges feltételeiben vagy más közvetlen részvétel, illetve közreműködés.

## Energiamegtakarítás kiszámításának elvei II.

### Ehat vhr. 7. melléklete

- 2.2. A kötelező erejű uniós jog végrehajtásából származó energiamegtakarítások olyan megtakarításnak tekintendők, amelyekre mindenképpen sor került volna, ezért azokat nem lehet energiamegtakarításként bejelenteni. Ezen követelménytől eltérve, a meglévő épületek az épületek energetikai jellemzőinek meghatározásáról szóló rendeletben meghatározott energia-megtakarítási célú felújításához kapcsolódó megtakarítások bejelenthetők energiamegtakarításként, amennyiben teljesül az addicionalitási kritérium.
- 2.3. Energiamegtakarítás akkor írható jóvá, ha az meghaladja az alábbi szinteket:
  - 2.3.1. az új személygépkocsik és az új könnyű haszongépjárművek számára előírt kibocsátási követelményeket;
  - 2.3.2. ökodizájn irányelv végrehajtási rendeleteiben előírt követelményeket

## Energiamegtakarítás kiszámításának elvei II.

### Ehat vhr. 7. melléklete

- 2.6. Teljes jóváírás igényelhető, feltéve, hogy a csere bizonyítottan a termék vagy a jármű átlagos várható élettartamának lejárta előtt valósul meg, vagy azt megelőzően, hogy a terméket vagy a járművet normál esetben lecserélnék, és az energiamegtakarítást a lecserélendő termék vagy jármű átlagos várható élettartamának lejártáig tartó időszakra jelentik be.
- 2.10. Az energiamegtakarítás kiszámítása során figyelembe kell venni az intézkedés élettartamát és azt, hogy idővel milyen arányban csökkennek a megtakarítások. Ezt a számítást az egyes egyéni fellépés által a végrehajtási időpont és 2030. december 31. között elért megtakarítás összeadásával kell elvégezni.

A jogszabályokban előírt számítási módszerek és elvek alkalmazását segítik az energiahatékonysági honlapon elérhető segédanyagok

- Ökodizájn irányelv termékcsoportjai
- Gyakran Ismételt Kérdések (GYIK)
- Módszertani segédlet és számoló tábla

## Az elért energiamegtakarítás bejelentésének módja I.

### 17/2020-as MEKH rendelet 3. §

**3. § A kötelezett fél az energiamegtakarítási kötelezettség teljesítéseként egy adott évre elszámolható hitelesített energiamegtakarítást az EKR adatgyűjtő rendszer útján a következő adattartalommal jelenti be:**

- a) a megvalósított energiahatékonysági intézkedés vagy beruházás megnevezése és típusa,
- b) az energiahatékonysági intézkedés vagy beruházás megkezdésének időpontja,
- c) az energiahatékonysági intézkedés vagy az energiahatékonysági beruházás helyszíne, a végső felhasználó szervezet neve, adószáma, természetes személy esetén neve, lakóhelye, egy energiahatékonysági intézkedéssel érintett több végső felhasználó esetén a végső felhasználóval közvetlen kapcsolatban álló addicionális hozzájárulást kifejtő szervezet neve, adószáma, természetes személy esetén neve, lakóhelye,
- d) az energiahatékonysági intézkedés végrehajtásának, épületet érintő energiahatékonysági beruházás esetén a rendeltetésszerű és teljes körű használatbavétel, egyéb energiahatékonysági beruházás esetében a tárgyi eszköz üzembe helyezésének időpontja,
- e) ha az energiamegtakarítás mértékének megállapítása egyedi energetikai audittal történt, akkor az energiamegtakarítás mértékét alátámasztó energetikai auditot készítő energetikai auditor vagy energetikai auditáló szervezet megnevezése, névjegyzéki jelölési száma és az energetikai audit száma, ha az energiamegtakarítás mértékének megállapítása az 1. melléklet szerinti jegyzék alapján történt, akkor az energiahatékonysági intézkedés vagy beruházás 1. melléklet szerinti megjelölése,

## Az elért energiamegtakarítás bejelentésének módja II.

### 17/2020-as MEKH rendelet 3. §

f) az energiamegtakarítást hitelesítő energetikai auditáló szervezet megnevezése, névjegyzéki jelölési száma, az energiamegtakarítást hitelesítő energetikai auditáló szervezet által az adott hitelesítéshez rendelt egyedi azonosító számsor, amely az energetikai auditáló szervezet névjegyzéki jelölését követően „/” jellel elválasztva tartalmazza a hitelesítés adott évi sorszámát, ezt követően „/” jellel elválasztva a hitelesítés évét (a továbbiakban: hitelesítés azonosító számsor), a hitelesített energiamegtakarítás mértéke,

g) az energiamegtakarítást hitelesítő energetikai auditáló szervezet elektronikusan aláírt nyilatkozata, amely tartalmazza a hitelesítés azonosító számsort, a hitelesítés megtörténtének tényét, az energiahatékonysági intézkedés vagy beruházás megnevezését, végrehajtásának helyszínét és a hitelesített energiamegtakarítás mértékét,

h) az energiamegtakarítás várható teljes élettartama (év) az energiahatékonysági irányelv értelmében előírt energiamegtakarítási kötelezettségek átültetéséről szóló, 2019. szeptember 25-i (EU) 2019/1658 bizottsági ajánlás [a továbbiakban: 2019/1658 (EU) bizottsági ajánlás] VIII. függelék 1. pontja alapján,

i) az energiahatékonysági intézkedés vagy beruházás kötelezettségi időszakra vetített éves avulása (% átlag),

j) korai csere esetén a cserélt berendezésnek a 2019/1658 (EU) bizottsági ajánlás VIII. függelék 1. pontja alapján meghatározott, hátralévő élettartama (év), ezen időszakra vonatkozóan a kiinduló állapothoz képest megállapított energiamegtakarítás mértéke (GJ/év),

## Az elért energiamegtakarítás bejelentésének módja III.

### 17/2020-as MEKH rendelet 3. §

- k) az energiahatékonysági minimumkövetelményhez, ennek hiányában a kiinduló állapothoz képest megállapított energiamegtakarítás mértéke (GJ/év), korai csere esetén ezt az értéket a cserélt berendezés hátralévő élettartamának lejártát követő időszakra vonatkozóan kell megadni,
- l) az energiamegtakarítás valamely alternatív szakpolitikai intézkedéssel való kombinálása esetén az alternatív szakpolitikai intézkedés, adókedvezmény megjelölése, valamint az igénybe vett vissza nem térítendő állami támogatás, adókedvezmény részaránya,
- m) kötelezett fél nyilatkozata arra vonatkozóan, hogy az energiahatékonysági intézkedés vagy beruházás lakóépület energiahatékonyságát javítja,
- n) az energiahatékonysági intézkedésből vagy beruházásból elszámolható összes energiamegtakarítás mértéke (GJ/év),
- o) közösen végrehajtott energiahatékonysági intézkedés, megvalósított energiahatékonysági beruházás és átruházott rész-energiamegtakarítás esetén az energiahatékonysági intézkedéssel vagy beruházással elért teljes energiamegtakarításból az azt bejelentő kötelezett fél által elszámolni kívánt energiamegtakarítás mértéke (GJ/év),
- p) átruházott energiamegtakarítás esetén az átruházó szervezet megnevezése, adószáma vagy az átruházó természetes személy neve, lakóhelye, valamint az átruházás időpontja.



## Az EKR piac működési hatékonyságának javítása

### Hitelesített energiamegtakarítások nyilvántartása - T/17439 számú törvényjavaslat

- 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.
- A hitelesített energiamegtakarítás jogosultjának személyében bekövetkező változást az átruházó köteles haladéktalanul bejelenteni
- Nyilvánosság biztosítása a visszaélések ellen

A nyilvántartásában szereplő, egy adott évre elszámolható energiamegtakarítás adatait, ideértve a hitelesített energiamegtakarítás természetes személy jogosultjának nevét és címét a Hivatal a következő év március 31-ig az energiahatékonysági tájékoztató honlapján elérhetővé teszi

#### A kínálat megjelenítése segíti a gyors, sikeres bevezetést

- Csökkenti a kötelezettek adminisztrációs és pénzügyi terheit a megtakarítások megtalálása kapcsán
- A piac megszervezése csökkenti a kötelezettek költségeit
- A kínálati piac létrejötte a megtakarítások árát alacsonyan tartja
- Növeli az értékesítések megbízhatóságát, kiiktatja a visszaélések lehetőségét



# Köszönöm a figyelmet!

Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal

*Tiszta energia, fenntartható környezet*