

Az Energiahatékonysági Kötelezettségi Rendszer első évének tapasztalatai

Nagy Péter

*Épületenergetikus, auditor, szakreferens
igazságügyi szakértő
BPMK elnökségi tag*

2022. március 03.

A szakpolitikai eszköz bevezetésének célja

- Nemzeti Energia- és Klímaterv egyik célja: végsőenergia-felhasználása 2030-ban ne haladja meg a 2005-ös 785 PJ értéket.
- 2014-2020 között 3-4 PJ megtakarítás
- 2021-től kezdődő időszakban ennek a dupláját kellett megvalósítani
- új szakpolitikai eszköz bevezetése 2021.01.01-től;
EKR
Energiahatékonysági Kötelezettségi Rendszer
- Európában már 16 országban alkalmazott módszer (pl. Spanyolország, Ausztria, Egyesült Királyság, Franciaország...)
- energiahatékonyságot növelő beruházás ösztönzés



Kikre vonatkozhat az EKR?

- Elsősorban a Kötelezetteket érinti
 - Villamosenergia-kereskedők
 - Villamosenergia egyetemes szolgáltatók
 - Földgázkereskedők
 - Földgáz egyetemes szolgáltatók
 - Közlekedési célú üzemanyagot végső felhasználók részére értékesítők

Az előírt energiamegtakarítás mértékét a MEKH határozatban közli az Kötelezettel, a számítás az értékesített energiamennyiségtől függ.

- Másrészt mindenki akinek ingatlan vagy technológiai korszerűsítés beruházása energia megtakarítást eredményez jön létre
 - vállalatok
 - magánszemélyek
 - önkormányzatok
 - állami fenntartású intézmények

Kik végezhetnek igazoló, hitelesítő tevékenységet?

A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (MEKH) adatbázisában nyilvántartott szakértők jogosultak.

- auditor
(jelenleg 161 fő)
- auditáló szervezetek
(jelenleg 78 szervezet)



Az EKR hitelesítés kiadásához azonban feltétlen szükség van auditáló szervezet hitelesítésre is, önmagában auditor nem jogosult rá.

Milyen energetikai korszerősítések számolhatók el az EKR-ben?

- Minden olyan korszerősítési beruházás, mely mérhető, ellenőrizhető energiamegtakarítást eredményez.
- Kivétel fotovoltaikus rendszerek; nincs energiafogyasztás csökkenés.

Melyik volt a leggyakrabban elszámolt beruházás típus az eddigi tapasztalat alapján?

- világításkorszerősítés



Energiamegtakarítás igazolási folyamatleírás

- Addicionális hozzájárulás
- Beruházáshoz kapcsolódó dokumentációk összegyűjtése (korszerűsítés típusától függően)
- Számítási lehetőségek:
 - energetikai audit (enhat tv.)
 - katalógus lapoknak megfelelően (egyszerűsített számítás)
- Hitelesítés kiállítása
 - auditáló szervezet által
- Adatszolgáltatás MEKH részére
 - auditor és kötelezett oldaláról is



Mi a végső energia és a primer energia? Melyik elszámolható?

Végső energia: végfelhasználók által felhasznált energia mennyisége

Primer energia: energiahordozók elsődleges, fosszilis energiában kifejezett értéke

Elszámolhatóság szempontjából a végső energiafogyasztás csökkentési eredményeit kell alapul venni.

EKR-ben való elszámolhatóság érdekében
az energiasztatistikáról szóló 1099/2008/EK rendelet
„A. melléklete”

(2.6. Végsőenergia-fogyasztás (a végfelhasználás meghatározása))

Katalógus

1. melléklet a 17/2020. (XII. 21.) MEKH rendelethez

Épületekkel kapcsolatos katalógus lapok

 UÉP01 (külső határoló felületek)

UÉP10 (világításkorszerűsítés)

 UÉP03-07 (hőellátó rendszerek)

UÉP11 (háztartási gépek)

 UÉP08-09 (szellőztetés)

Megújuló energiák

 UME01-02

Gyártási folyamatok, ipari rendszerek

 UGY02-05 (sűrített levegős rendszerek)

 UGY1, 06-08 (ipari rendszerek)

Közlekedés, szállítás, szemléletformálás

 UKÖ01-05 (közlekedés)

 USZ01-03 (szemléletformálás)

Az energiamegtakarítás, mint vagyoni értékű jog

Korlátozottan forgalomképes vagyoni értékű jog:

White Certificate – Fehér Bizonyítvány – hitelesített energiamegtakarítások

- CO₂ kvótákhoz hasonló tulajdonságok

Előírt kötelezettség megváltása: 50.000,- Ft/GJ

Bírság: 70.000,- Ft/GJ

Továbbá pénzügyi hasznot jelent:

- csökken az energiafelhasználás (csökken a költség)
- nő a beruházással érintett épület/eszköz értéke



Az energiamegtakarítások felhasználási lehetőségei egyéb területeken

- TAO adókedvezmény érvényesítése
- operatív programok – pályázati lehetőségek
(azon EKR projektek esetén, ahol energetikai audit készítésével jöttek létre az eredmények)



Az adatszolgáltatás rendszere

*17/2020. (XII. 21.) MEKH rendelet
a végfelhasználási energiamegtakarítással kapcsolatos
adatszolgáltatásról*

Két oldalú adatszolgáltatás

- Auditor (SZÜF felület)
- EKR Kötelezett (MEKH felület)

MEKH ellenőrzés

- szakmai – számítások, alátámasztó dokumentumok
- adminisztratív – adatszolgáltatás formai követelményei

	Ürlap megnevezése: Energetikai Auditokkal kapcsolatos Adatszolgáltatás Elkészített Energetikai Auditok Bejelentése KÉRELEM
	Rövid név: MEKH_ENHAT_AUDIT

4. Beadvány státusza

4.1.a. Új kérelem: ☐

4.1.b. Hiánypótlás, javított vagy kiegészített kérelem: ☐

5. Kérelem típusa

5.1. Általános egységes űrlapterv

6. Alapadatok

6.1. Az adatszolgáltatást teljesítő felelős energetikai auditor személy neve:

6.2. Az auditálást lefolytató auditáló szervezet neve:

6.3. Az energetikai audit tárgyának megnevezése:

6.4. Az energetikai audit azonosító száma:

6.5. Audit céljának megnevezése

6.5.a. Kötelező nagyvállalati: ☐

6.5.b. TAO: ☐

6.5.c. EKR: ☐

6.5.d. Önkéntes: ☐

ZÁRT ADATSZOLGÁLTATÁSOK 59:01    

 Adatszolgáltatások

 Nyitott

 Betöltés alatt

 Zárt

 Ügyintézés

 Módosítási kérelmek

 Adategyeztetések

 Közlemények

Szűrések

Adatszolgáltatás

Szervezet	Ürlap	Időszak	Beküldés ideje	Állapot
(minden)	Többszörös	eeee. hh. nn.	eeee. hh. nn.	(minden)

Ürlap Ürlap neve MEKH Kód Szervezet neve Időszak kezdete Hivatkozás Verzió Állapot Beküldő Beküldés ideje Műveletek

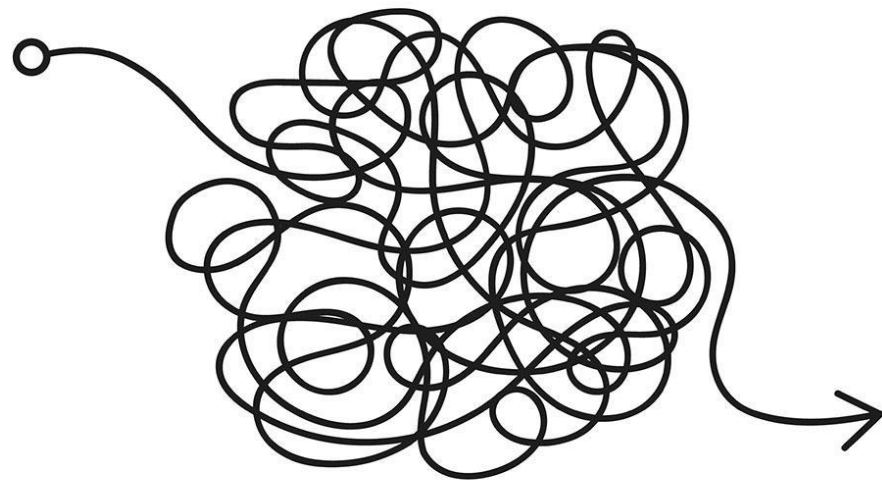
 Tömeges export

Lapméret: 20



Kezdeti nehézségek

- adminisztratív nehézségek (ÁNYK - SZÜF felület váltás)
- GJ elszámolási módszerek egyediségei
- Katalóguslapok folyamatos változása
- Számításokat igazoló dokumentumok beszerzése
- Nincs egységes hitelesítő sablon
 - szolgáltatók különböző jogszabály értelmezései



Köszönöm a figyelmet!

Nagy Péter

*Épületenergetikus, auditor, szakreferens
igazságügyi szakértő
BPMK elnökségi tag*

Energy Control Kft.

