



**H E N E X**  
s y s t e m s z r t.



# **AZ ENERGETIKAI SZAKREFERENS SZOLGÁLTATÁS**

# **Az 1,5 %-os, éves energia-megtakarítási kötelezettség**

Az irányelvet bevezető, az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. tv. 12. §-a alapján a megtakarítások alternatív szakpolitikai intézkedésekkel kerülnek teljesítésre.

2020-ig az előírt halmozott megtakarítás 154,059 PJ a végfelhasználóknál.

# ***INTÉZKEDÉSEK:***

- ***Épületenergetikai programok (kvótabevételekből - ZFR)+ OP-kból megvalósuló energiahatékonyság;***
- ***Lakásépítési támogatás;***
- ***Energia-racionalizálási pályázat a Belügyminisztériumban;***
- ***Svájci-Magyar Együttműködési Program + Norvég és EGT - Finanszírozási Mechanizmus;***
- ***Költségvetési intézmények energiahatékonysági beruházásai (232/2015. (VIII. 20.) Korm. rendelet);***
- ***Épületekre vonatkozó energiahatékonysági célú szabályozás;***
- ***Egyedi döntéssel odaítélt költségvetési támogatások alapján történő energiahatékonyságot javító beruházások;***

- ***Modern Városok Program keretében, költségvetési támogatással megvalósuló energiahatékonyságot javító intézkedések;***
- ***Középületek energiahatékony használatának elősegítése;***
- ***Lakás-előtakarékossági rendszer;***
- **Nagyvállalatoknál energetikai szakreferens alkalmazása;**
- **Nemzeti Energetikusi Hálózat felállítása és működtetése;**
- **Épületenergetikai programok (költségvetési forrásból);**
- **A közlekedés hatékonyságának javítása;**
- **Vállalati normatív adókedvezmény.**

# Energiahatékonysági szakpolitikák

Az elvárt megtakarítások érdekében a már működő szakpolitikai intézkedések és támogatási programok mellett új energiahatékonysági intézkedések 2017-től:

- Nemzeti Energetikusi Hálózat;
- Középületek energiahatékony használatának elősegítése;
- Energetikai szakreferens alkalmazása;
- Társasági adókedvezmény energiahatékonysági beruházások után.

# Nemzeti Energetikusi Hálózat

18 megyei kormányhivatalban és 58 járási kormányhivatalban létesítendő energetikusi tanácsadó irodák energetikus szakemberekkel.

## Célja:

- a közintézmények – köztük az önkormányzatok –, valamint a vállalkozások energiahatékony működésének, valamint a lakosság energiafogyasztás-csökkentésének ingyenes energetikai tanácsadással történő elősegítése;

- közintézmények esetén szakmai segítség energiamegtakarítási terv készítésében, energiafogyasztási adatok bejelentésében, épületet használók szemléletformálásában, energiaszámlák ellenőrzésében;
- vállalkozások esetén ösztönzés energetikai auditok elvégzésére, energetikai menedzsment rendszerek bevezetésére;
- egyes szakpolitikai intézkedések esetén energiamegtakarítási adatok gyűjtése, összesítése – megküldése MEKH felé.



# Energetikai szakreferens igénybevétele I.

Energetikai szakreferens igénybevételére az a gazdálkodó szervezet köteles, amelynek a tárgyévet megelőző 3 évben az éves energiafelhasználásának átlaga meghaladja a:

- a) 400 000 kWh villamos energiát, vagy**
- b) 100 000 m<sup>3</sup> földgázt, vagy**
- c) 3 400 GJ hőmennyiséget.**

## **Energetikai szakreferens feladata:**

- Az energiahatékonysági szemléletmód, energiahatékony magatartásminták meghonosításának elősegítése a vállalkozás működésében és döntéshozatalában;
- Tanácsadóként részt vesz a rendszeres energetikai auditálás lefolytatásában, valamint az EN ISO 50001 szabvány szerinti energiagazdálkodási rendszer kialakításában és működésének figyelemmel kísérésében;
- Javaslatokat fogalmaz meg energiahatékony üzemeltetési megoldásokkal, fejlesztési lehetőségekkel kapcsolatban.

**Gondoskodik az elért energiamegtakarítás kimutatásáról**

# Energetikai szakreferens igénybevétele II.

- Havi jelentést készít tevékenységéről, tárgyhavi energiafogyasztás mértékéről és annak értékeléséről a fejlesztések, egyéb körülmények tükrében
- Éves jelentést készít, amit a vállalkozás honlapján közzétesz
- A vállalkozás a MEKH felé évente bejelenti éves fogyasztását és a fejlesztésekkel megvalósult megtakarítást (Ehat. 22/C.§) - 1.000.000 Ft bírság, a bejelentés módjáról, tartalmáról MEKH rendelet készül)

## Ki lehet szakreferens?

- természetes személy (3 év, alap- v. mesterfok)
  - gazdálkodó szervezet (társasági v. munkajogi kapcsolat)
- Igénybevételét 30 napon belül be kell jelenteni a MEKH-hez.

Bírságot: 200.000 Ft – 2.000.000 Ft

2017. június 30-ig nincs bírság

2017. június 30-ig kell a szakmai vizsga

A vállalkozásnak 2018-tól almérőket kell felszerelni (MEKH rendelet fogja szabályozni).

# Operatív programok energetikához kapcsolódó forrásai 2014-2020

OP	Prioritási tengely	Régió	Forráskeret [Mrd Ft] <small>310,1 Ft / euro tervezési árfolyamon</small>	Az üvegházhatást okozó gázok éves csökkenése [tonna CO2 egyenérték]	A megújuló energiaforrásból előállított energia- mennyiség [PJ/év]	Primer energia felhasználás [PJ/év]
KEHOP	5.	Konvergencia, KMR	<b>308,49</b>	1.584.218,17	10,90	7,64
GINOP	4., 8.	Konvergencia	<b>245,83</b>	789.844,69	5,11	4,79
TOP	3., 6.	Konvergencia	<b>190,59</b>	559.735,78	4,65	0,94
VEKOP	5.	KMR	<b>23,52</b>	30.474,96	0,20	0,22
<b>HOZZÁJÁRULÁS ÖSSZESEN:</b>			<b>768,43</b>	2.964.273,6	20,86	13,59

***Köszönjük a figyelmet!***  
***Nagy Péter***



1047. Budapest Baross u. 79 – 89.

Telefon: (06-1) 271-0590

Fax: (06-1) 271-0591

[henex@henex.eu](mailto:henex@henex.eu)

[www.henex.eu](http://www.henex.eu)